

**MEMORIA ECONÓMICA 2017**  
**UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA**

---



# ÍNDICE...

PRESENTACIÓN .....	5
RESUMEN.....	7
I. LIQUIDACIÓN PRESUPUESTARIA DEL EJERCICIO.....	9
I.1. Créditos iniciales, modificaciones presupuestarias y créditos finales .....	11
I.2. Ejecución del presupuesto. ....	14
I.2.1 Derechos y obligaciones reconocidos. Resultado presupuestario del ejercicio. ....	14
I.2.2. Grado de ejecución del presupuesto.....	16
I.2.3. Comparación de los ejercicios 2016 y 2017.....	17
I.3. Operaciones de ejercicios cerrados.....	19
I.4. Remanente de tesorería acumulado a 31/12/2017 .....	20
I.5. Límite de gasto no financiero y estabilidad presupuestaria .....	21
II. OPERACIONES EXTRA-PRESUPUESTARIAS.....	23
II.1. Deudores extra-presupuestarios.....	25
II.2. Acreedores extra-presupuestarios .....	26
III. SITUACIÓN ECONÓMICO-PATRIMONIAL .....	29
III.1. Resultado económico patrimonial y resultado presupuestario del ejercicio .....	31
III.2. Balance de situación a 31/12/2017 .....	34
IV. SITUACIÓN DE LA TESORERÍA.....	37
IV.1. Flujo de tesorería .....	39
IV.2. Disposición del préstamo de tesorería .....	41
IV.3. Endeudamiento a largo plazo.....	43
V. INDICADORES .....	45
V.1. Indicadores presupuestarios y financieros.....	47
V.1.1. Indicador de resultados.....	47
V.1.2. Indicadores de cumplimiento .....	47
V.1.3. Indicadores financieros.....	48
V.2. Indicadores patrimoniales.....	49
V.2.1. Ratios de liquidez.....	49
V.2.2. Ratio de solvencia .....	50
V.2.3. Ratios de cobertura .....	50

## ANEXOS

ANEXO I. DETALLES DE LA LIQUIDACIÓN PRESUPUESTARIA.....	53
ANEXO II. ANÁLISIS DE LAS FUENTES DE FINANCIACIÓN Y DEL GASTO DEL EJERCICIO.....	93
ANEXO III. CUADROS DE DATOS GLOBALES .....	117
ANEXO IV. CUENTAS ANUALES DE LA SOCIEDAD UNIZAR EMPRENDE, S.L.U.....	153
ANEXO V. CUENTAS ANUALES DEL CONSORCIO "CAMPUS ÍBERUS" .....	177



## PRESENTACIÓN

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.*

*Las Universidades remitirán copia de la liquidación de sus presupuestos y el resto de documentos que constituyan sus cuentas anuales a la Comunidad Autónoma, en el plazo establecido por las normas aplicables de la Comunidad Autónoma”.*

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”*

En cumplimiento del art. 14 de la Ley 5/2012, de 7 de junio, de estabilidad presupuestaria de Aragón, la Universidad de Zaragoza, como entidad incluida en el art. 2 de la misma, ha remitido información periódica a la Intervención General de la Comunidad Autónoma de Aragón, para el seguimiento efectivo del cumplimiento del **objetivo de estabilidad presupuestaria** a lo largo del ejercicio 2017.

En la presente memoria, en virtud del **principio de transparencia**, se refleja toda la información de las operaciones de la institución, de forma completa y detallada.

En cuanto al cumplimiento de la **eficiencia en la asignación y utilización de recursos públicos**, se han aplicado políticas de austeridad y racionalización del gasto, que han conducido a un importante ahorro en gasto corriente.

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 cinco anexos. En el primero se recoge, de manera detallada, la información utilizada de forma resumida en el cuerpo central del documento. El segundo anexo se destina a presentar un análisis de las fuentes de financiación y del gasto del ejercicio 2017. El tercer anexo incluye los cuadros de gastos globales de la Universidad de Zaragoza y el cuarto y quinto anexos presentan las cuentas anuales de la Sociedad Unizar Emprende, S.L.U. y del Consorcio “Campus Íberus”, respectivamente.

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 2017.



## RESUMEN

El **presupuesto inicial** de la Universidad ascendió a 267.161.710 euros. Estos créditos experimentaron unas **modificaciones** por importe de 30.691.232 euros, que elevaron el **presupuesto definitivo** hasta 297.852.942 euros.

Los **derechos reconocidos netos** han sido de 260.311.523 euros, un 1,8% menos 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 87,4%, frente al 92,3% de 2016. El grado de ejecución de los ingresos no financieros es del 96,02%.

Las **obligaciones reconocidas netas** han ascendido a 256.017.192 euros, lo que representa un incremento del 0,17% con respecto al ejercicio de 2016.

El **grado de ejecución de los gastos** ha sido del 86%, frente al 89% de 2016.

Por diferencia entre los derechos reconocidos netos y las obligaciones reconocidas netas, excluidas las variaciones de pasivos financieros, se obtiene un **resultado presupuestario positivo** del ejercicio de 7.291.620 euros y considerando la totalidad de los derechos reconocidos netos y las obligaciones reconocidas netas, se obtiene un **saldo presupuestario positivo** del ejercicio de 4.294.331 euros.

El **remanente de tesorería** acumulado a 31 de diciembre de 2017 se eleva a 26.932.526 euros.

El **resultado económico-patrimonial** de 2017 ha sido negativo, por importe de 6.570.303 euros.

El **patrimonio neto** de la Universidad de Zaragoza a 31 de diciembre de 2017, calculado como la diferencia entre el activo real y el pasivo exigible, asciende a 327.834.340 euros.

A 31 de diciembre de 2017, el **saldo de tesorería** es de 7.923.710 euros, frente a los 6.410.065 euros de saldo a 31 de diciembre de 2016. Desde el mes de enero de 2017, la Universidad tuvo necesidades de tesorería de diversa magnitud y en el mes de abril llegaron a utilizarse hasta 27 millones de euros de crédito a corto plazo.





I.

---

## **LIQUIDACIÓN PRESUPUESTARIA DEL EJERCICIO**



## I. LIQUIDACIÓN PRESUPUESTARIA DEL EJERCICIO

## 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 2017, bajo la denominación de créditos iniciales. Su total asciende a 267.161.710 euros<sup>1</sup>.

Este presupuesto inicial experimentó diversas variaciones a lo largo del ejercicio, a consecuencia de la aprobación de diferentes modificaciones presupuestarias, por importe total de 30.691.232 euros, que se detallan en la segunda columna de los cuadros 1 y 2. Si añadimos al presupuesto inicial las modificaciones de crédito, obtenemos un presupuesto definitivo de 297.852.942 euros, recogidos en la columna tercera de los mismos cuadros.

**Cuadro 1. Liquidación del presupuesto de ingresos de la UZ por capítulos presupuestarios. Año 2017 (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	53.455.747	744.226	54.199.973	53.605.926	98,90
IV. Transferencias corrientes	177.153.609	2.889.916	180.043.525	181.966.262	101,07
V. Ingresos patrimoniales	615.043	0	615.043	679.262	110,44
O.CORRIENTES	231.224.399	3.634.142	234.858.541	236.251.450	100,59
VI. Enajenación de inversiones	0	0	0	0	
VII. Transferencias de capital	35.809.111	304.364	36.113.475	23.923.080	66,24
O.DE CAPITAL	35.809.111	304.364	36.113.475	23.923.080	66,24
O. NO FINANCIERAS	267.033.510	3.938.506	270.972.016	260.174.530	96,02
VIII. Activos financieros	0	26.750.751	26.750.751	0	
IX. Pasivos financieros	128.200	1.975	130.175	136.993	105,24
O.FINANCIERAS	128.200	26.752.726	26.880.926	136.993	0,51
<b>TOTAL</b>	<b>267.161.710</b>	<b>30.691.232</b>	<b>297.852.942</b>	<b>260.311.523</b>	<b>87,40</b>

<sup>1</sup> 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 2017 (euros)**

Capítulos	Créditos Iniciales (1)	Modificaciones (2)	Créditos Definitivos (3)	Obligaciones Reconocidas Netas (4)	Grado de Ejecución % (5)
I. Gastos de personal	180.158.718	5.247.818	185.406.536	184.654.905	99,59
II. Compras de bienes y servicios	41.738.621	2.545.739	44.284.360	32.731.426	73,91
III. Gastos financieros	861.049	-13.633	847.416	225.490	26,61
IV. Transferencias corrientes	2.877.808	551.575	3.429.383	3.391.502	98,90
O. CORRIENTES	225.636.196	8.331.499	233.967.695	221.003.323	94,46
VI. Inversiones reales	38.321.750	7.120.958	45.442.708	31.879.587	70,15
O. DE CAPITAL	38.321.750	7.120.958	45.442.708	31.879.587	70,15
O. NO FINANCIERAS	263.957.946	15.452.457	279.410.403	252.882.910	90,51
IX. Pasivos financieros	3.203.764	15.238.775	18.442.539	3.134.282	16,99
O.FINANCIERAS	3.203.764	15.238.775	18.442.539	3.134.282	16,99
<b>TOTAL</b>	<b>267.161.710</b>	<b>30.691.232</b>	<b>297.852.942</b>	<b>256.017.192</b>	<b>85,95</b>

Durante el ejercicio 2017 se han aprobado expedientes de modificación presupuestaria, que pueden desglosarse de la siguiente manera:

* Incorporaciones de crédito	26.750.751 euros
* Ampliaciones de crédito	3.940.481 euros
* Transferencias de crédito positivas	6.412.687 euros
* Transferencias de crédito negativas	-6.412.687 euros
<b>TOTAL</b>	<b>30.691.232 euros</b>

En el Presupuesto de 2017 (base 22) se definen las reasignaciones de crédito como las prestaciones de servicio entre las diferentes unidades de planificación. Durante el año 2017 se han producido reasignaciones por importe de 1.998.137 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 2016, comprendiendo gran parte del remanente específico a 31 de diciembre de 2016.

Las incorporaciones de crédito se incluyen en el expediente de modificación presupuestaria UZ-1/2017, aprobado por el Consejo de Gobierno, en cumplimiento de la base de ejecución núm. 19 del Presupuesto.

### Ampliaciones de crédito

Las ampliaciones de crédito se refieren a la obtención de mayores derechos reconocidos netos 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 7 expedientes de modificación presupuestaria aprobados por el Rector, en virtud de la base de ejecución núm. 17 del presupuesto y su importe asciende a 3.940.481€.

### 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, entre distintos artículos de un mismo capítulo o entre diferentes unidades.

Se han tramitado 425 expedientes de modificación presupuestaria, aprobados por el Rector, 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 2013 y 2017.

**Cuadro 3. Evolución de las modificaciones presupuestarias, 2013-2017 (millones de euros)**

	2013	2014	2015	2016	2017
Total de modificaciones presupuestarias	12,4	19,4	40,2	30,2	30,7
Presupuesto inicial de gastos	257,8	251,7	246,2	256,8	267,2
<b>Indicador</b>	<b>4,8%</b>	<b>7,71%</b>	<b>16,3%</b>	<b>11,8%</b>	<b>11,5%</b>

**Cuadro 4. Evolución de las modificaciones presupuestarias, sin remanentes 2013-2017 (millones de euros)**

	2013	2014	2015	2016	2017
Modificaciones presupuestarias excluidas las incorporaciones de remanentes	4,0	1,0	22,8	11,5	3,94
Presupuesto inicial de gastos	257,8	251,7	246,2	256,8	267,2
<b>Indicador</b>	<b>1,5%</b>	<b>0,4%</b>	<b>9,3%</b>	<b>4,5%</b>	<b>1,47%</b>

**Cuadro 5. Evolución de la incorporación de remanentes de créditos, 2013-2017**  
(millones de euros)

	2013	2014	2015	2016	2017
Modificaciones presupuestarias de incorporación de remanentes	8,4	18,4	17,3	18,7	26,8
Presupuesto inicial de gastos	257,8	251,7	246,2	256,8	267,2
<b>Indicador</b>	<b>3,3%</b>	<b>7,3%</b>	<b>7,03%</b>	<b>7,3%</b>	<b>10,0%</b>

## 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 derechos 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 2017 a 260.311.523 euros, de los cuales se han recaudado durante el año 231.039.117 euros, quedando pendientes de cobro a 31 de diciembre de 2017 la cantidad de 29.272.406 euros.

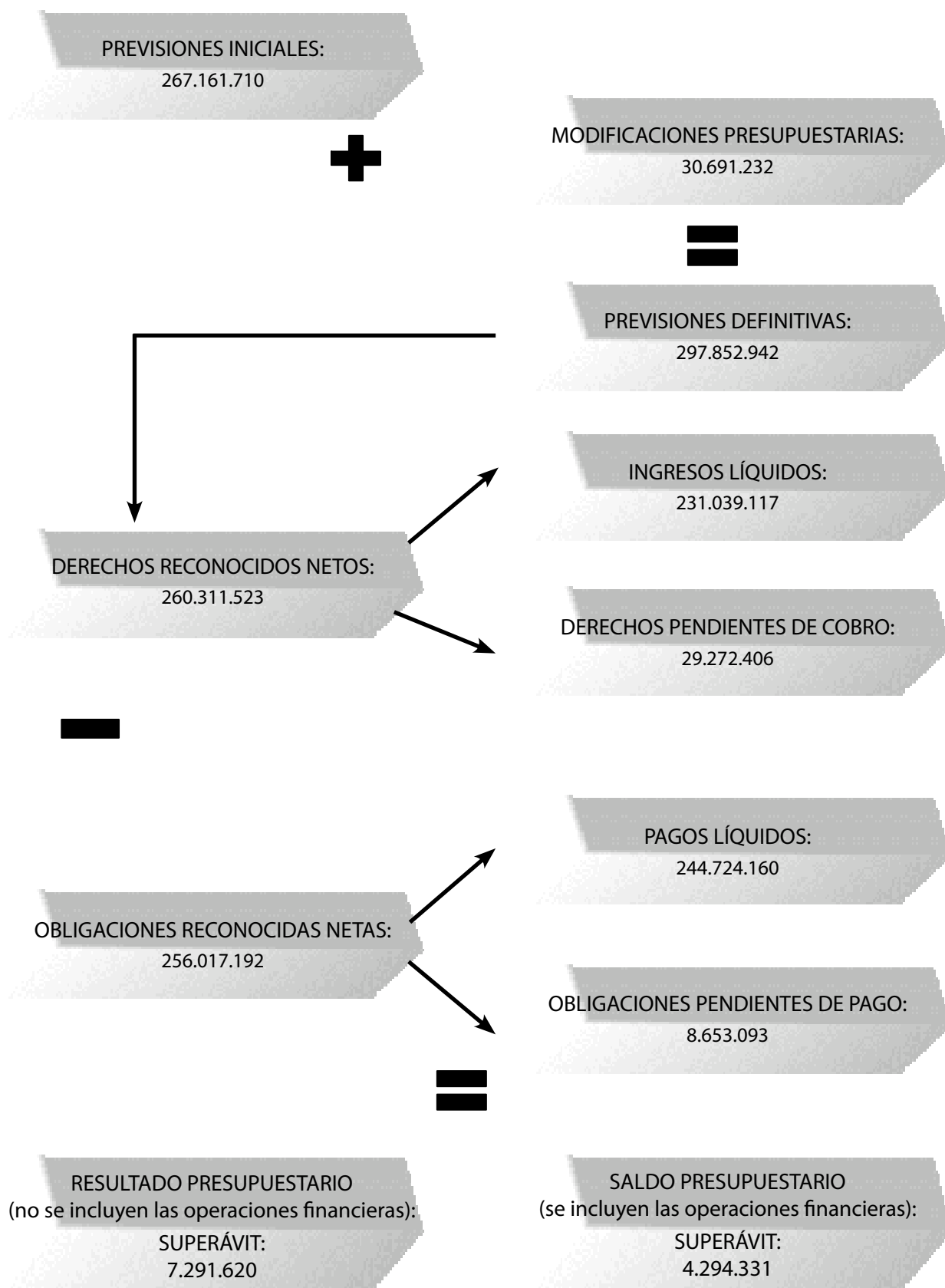
**Obligaciones reconocidas netas** son las contraídas por la Universidad de Zaragoza como consecuencia de la realización de gastos corrientes o de capital y, como puede comprobarse en la columna 4 del cuadro 2, ascendieron en 2017 a 256.017.192 euros, de los cuales se pagaron a 31 de diciembre 247.364.099 euros, quedando pendientes de pago 8.653.093 euros<sup>2</sup>.

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 superávit presupuestario de 7.291.620 euros. Para obtener el **saldo presupuestario**, se incluye la variación neta de pasivos financieros, por lo que resulta un saldo positivo que asciende a 4.294.331 euros.

En el esquema 1 se detalla el procedimiento seguido para la obtención del **saldo y resultado presupuestarios**.

<sup>2</sup> En los cuadros A3 y A4 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 2<sup>3</sup>.

Con respecto a los ingresos, el grado de ejecución de los ingresos no financieros es muy elevado, del 96%, destacando el Capítulo V, "Ingresos Patrimoniales", con una ejecución del 110% y el Capítulo IV, "Transferencias corrientes", con una ejecución del 101%.

El porcentaje de ejecución del conjunto de ingresos es algo inferior, el 87%, debido a que en el capítulo VIII, "Activos financieros", se incluye el remanente de tesorería del año anterior, lo que ha supuesto una ejecución de las operaciones financieras del 1% y ello ha hecho disminuir el porcentaje de ejecución global de ingresos.

El grado de ejecución de los gastos no financieros es del 91%, superior al porcentaje de ejecución global, que asciende al 86%. Los mayores porcentajes de ejecución se producen en el Capítulo IV, "Transferencias corrientes", con un 99% y en el Capítulo I, "Gastos de personal", que alcanza prácticamente el 100%.

En cuanto a los gastos de capital y financieros, el Capítulo VI, "Inversiones reales", se realiza en un 70% y el Capítulo IX, "Pasivos financieros" alcanza un grado de ejecución del 17%.

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, 2013-2017**  
(millones de euros)

	2013	2014	2015	2016	2017
Derechos Reconocidos	273,5	253,0	275,0	265,09	260,3
Presupuesto definitivo	270,3	271,1	286,4	287,07	297,9
<b>Indicador</b>	<b>101,2%</b>	<b>93,3%</b>	<b>96,0%</b>	<b>92,3%</b>	<b>87,4%</b>

**Cuadro 7. Evolución del grado de ejecución del presupuesto de gastos, 2013-2017**  
(millones de euros)

	2013	2014	2015	2016	2017
Obligaciones reconocidas	261,2	250,4	269,8	255,59	256,0
Presupuesto definitivo	270,3	271,1	286,4	287,07	297,9
<b>Indicador</b>	<b>96,6%</b>	<b>92,4%</b>	<b>94,2%</b>	<b>89,0%</b>	<b>85,9%</b>

<sup>3</sup> Véanse, también, los cuadros A1 y A2 del anexo 1. El cuadro A5 del anexo I contiene el desglose de la ejecución del presupuesto de gastos por Unidades de Planificación.



### I.2.3. Comparación de los ejercicios 2016 y 2017

En los cuadros 8 y 9 se comparan, respectivamente, las liquidaciones de ingresos y gastos de los ejercicios 2016 y 2017<sup>4</sup>. Con respecto a los ingresos, puede destacarse lo siguiente:

- 1) El descenso de ingresos en el año 2017 respecto a 2016, con carácter global, ha sido del 1,8% y ha tenido lugar en casi todos los Capítulos de Ingreso, con la excepción del Capítulo IV, "Transferencias corrientes" y del Capítulo V, "Ingresos Patrimoniales", por los motivos indicados a continuación.
- 2) El capítulo III, "Tasas y precios públicos", disminuye un 4% respecto al año anterior, debido a dos motivos; el primero de ellos, es el descenso de los precios públicos de matrícula, que ha supuesto una minoración de 1 millón de euros y, en segundo lugar, el descenso en la compensación de utilización de infraestructura de servicios universitarios (overheads), al disminuir los ingresos de proyectos de investigación, minorando por tanto el Capítulo III en 1,9 millones de euros por este concepto.
- 3) El capítulo IV, "Transferencias corrientes" aumenta un 3,4%, debido al incremento en 6 millones de euros de la financiación básica de la Comunidad Autónoma, así como los aumentos de la financiación de la Administración del Estado y del Exterior.
- 4) El capítulo V, "Ingresos patrimoniales", experimenta un aumento del 37,3%, aunque realmente es una cantidad similar al año anterior, ya que en 2016 las cantidades aportadas por las empresas encargadas de la gestión de cafeterías y comedores, máquinas expendedoras, agencia de viajes, etc. se contabilizaron erróneamente en otros conceptos presupuestarios, como ingresos diversos, del capítulo III.
- 5) El capítulo VII, "Transferencias de capital", desciende un 26,1% debido a la disminución de los ingresos de proyectos y contratos de investigación, tanto públicos como privados, procedentes de la Administración del Estado, Comunidad Autónoma y del Exterior.
- 6) El capítulo IX, "Pasivos financieros", desciende un 12,6% en comparación con los datos del año anterior, aunque su importe no es representativo, ya que se trata de las fianzas de colegios mayores depositadas en el ejercicio y la variación supone únicamente 19.687€.

<sup>4</sup> El detalle por artículos, conceptos y subconceptos se contiene en los cuadros A6 y A7 del anexo I.

Cuadro 8. Comparación de los derechos reconocidos en 2016 y 2017 (euros)

Capítulos	2017	2016	2017-2016	2017/16(%)
III. Tasas, precios públicos y otros ingresos	53.605.926	56.024.355	-2.418.429	-4,32
IV. Transferencias corrientes	181.966.262	175.965.651	6.000.611	3,41
V. Ingresos patrimoniales	679.262	494.810	184.452	37,28
<b>O. CORRIENTES</b>	<b>236.251.450</b>	<b>232.484.817</b>	<b>3.766.633</b>	<b>1,62</b>
VI. Enajenación de bienes	0	65.000	-65.000	
VII. Transferencias de capital	23.923.080	32.381.810	-8.458.730	-26,12
<b>O. DE CAPITAL</b>	<b>23.923.080</b>	<b>32.446.810</b>	<b>-8.523.730</b>	<b>-26,27</b>
<b>O. NO FINANCIERAS</b>	<b>260.174.530</b>	<b>264.931.627</b>	<b>-4.757.097</b>	<b>-1,80</b>
IX. Pasivos financieros	136.993	156.680	-19.687	-12,57
<b>O. FINANCIERAS</b>	<b>136.993</b>	<b>156.680</b>	<b>-19.687</b>	<b>-12,57</b>
<b>Total</b>	<b>260.311.523</b>	<b>265.088.307</b>	<b>-4.776.784</b>	<b>-1,80</b>

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

1) El incremento global de los gastos realizados en 2017 respecto a 2016 ha sido del 0,2% y ha supuesto un mayor gasto total de 430.392€.

2) En el capítulo I, "Gastos de personal", los correspondientes a 2017 aumentan un 1,4%, respecto a los realizados en el año anterior, debido al incremento retributivo del 1% de los empleados públicos, así como el aumento del gasto en personal laboral eventual con financiación específica, así como por el aumento en deslizamientos y seguridad social.

3) El capítulo II, "Compras de bienes y servicios", ha supuesto un incremento del gasto corriente del 2% frente al realizado en el ejercicio anterior, a pesar del descenso de algunos gastos centralizados como suministros, mantenimiento de edificios, limpieza y aseo, seguridad, etc. El aumento de gastos generales obedece en su mayor parte a que, tanto Centros como Departamentos y otras Unidades de Planificación, han dispuesto de un presupuesto superior al 3% al del año anterior.

4) El capítulo III, "Gastos financieros", ha supuesto un gasto inferior en un 68% al realizado en el ejercicio anterior, debido a la continuidad de los tipos de interés que se abonaron a entidades financieras por las operaciones financieras a corto plazo, necesarias para hacer frente a los pagos a proveedores y nóminas mensuales, ya que deben ajustarse a las condiciones de prudencia financiera exigidas por el Gobierno de España, así como a la disminución del pago de intereses de demora a empresas, ya que se ha producido una mejora sustancial de la tesorería y, por tanto, un descenso de la morosidad.

5) En el capítulo IV, "Transferencias corrientes", puede observarse un incremento del gasto del 5,3%, que se debe al aumento de la asignación de la Universidad de Zaragoza para becas y

ayudas con fondos de la Comunidad Autónoma, correspondiente a la convocatoria propia de la misma, que complementa las otorgadas por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y también al aumento de las becas financiadas por entidades privadas.

6) El gasto realizado en el capítulo VI, "Inversiones reales", ha experimentado un aumento respecto al año anterior del 2,3%, debido al gasto en obras e inversiones financiadas por el Gobierno de Aragón, disminuyendo en cambio los gastos de contratos y proyectos de investigación.

7) El capítulo IX, "Pasivos financieros" ha descendido un 51%, porque el año anterior se amortizó deuda a largo plazo, financiada en el marco del Acuerdo Global de financiación suscrito en 2016, así como por la variación en la amortización de anticipos reembolsables cofinanciados con fondos FEDER y anticipados por el Ministerio de Ciencia e Innovación, concedidos para proyectos de equipamiento científico-tecnológico.

**Cuadro 9. Comparación de las obligaciones reconocidas en 2017 y 2016 (euros)**

Capítulos	2017	2016	2017-2016	2017/16 (%)
I. Gastos de personal	184.654.905	182.036.763	2.618.142	1,44
II. Compras de bienes y servicios	32.731.426	32.083.297	648.129	2,02
III. Gastos financieros	225.490	707.276	-481.786	-68,12
IV. Transferencias corrientes	3.391.502	3.221.436	170.066	5,28
<b>O. CORRIENTES</b>	<b>221.003.323</b>	<b>218.048.772</b>	<b>2.954.551</b>	<b>1,35</b>
VI. Inversiones reales	31.879.587	31.157.906	721.681	2,32
<b>O. DE CAPITAL</b>	<b>31.879.587</b>	<b>31.157.906</b>	<b>721.681</b>	<b>2,32</b>
<b>O. NO FINANCIERAS</b>	<b>252.882.910</b>	<b>249.206.678</b>	<b>3.676.232</b>	<b>1,48</b>
IX. Pasivos financieros	3.134.282	6.380.121	-3.245.841	-50,87
<b>O. FINANCIERAS</b>	<b>3.134.282</b>	<b>6.380.121</b>	<b>-3.245.841</b>	<b>-50,87</b>
<b>Total</b>	<b>256.017.192</b>	<b>255.586.800</b>	<b>430.392</b>	<b>0,17</b>

### I.3. OPERACIONES DE EJERCICIOS CERRADOS

Los derechos pendientes de cobro de ejercicios anteriores ascendían el 1 de enero de 2017 a 36.255.757 euros. A lo largo de 2017, se han cobrado 28.697.674 euros y se han anulado derechos por importe de 4.135.240 euros, quedando pendientes de cobro 3.422.843 euros.

Las obligaciones pendientes de pago del ejercicio de 2017 suponían 10.862.760 euros, que fueron pagadas en su totalidad en 2017.

#### I.4. REMANENTE DE TESORERÍA ACUMULADO A 31-12-2017

El remanente de tesorería 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 sumando las devoluciones de ingresos pendientes de pago en 2017. Posteriormente, se deducen y suman las modificaciones de saldos extrapresupuestarios deudores y acreedores, se disminuyen los saldos de dudoso cobro y, finalmente, se añade el remanente de tesorería acumulado a fecha 31 de diciembre de 2016, lo que genera una cantidad de 26.932.526 euros.

**Cuadro 10. Remanente de Tesorería de la UZ. Año 2017 (euros)**

Total derechos reconocidos netos	260.311.523
Total obligaciones reconocidas netas	256.017.192
<b>SALDO PRESUPUESTARIO 2017</b>	<b>4.294.331</b>
- Corrección saldo cuenta 408 (acreedores por dev. ingresos)	120
- Anulación derechos presupuestos cerrados	-4.135.240
- Modificaciones saldos acreedores extrapresupuestarios	5.599
-Modificaciones saldos deudores extrapresupuestarios	-55.559
-Saldos de dudoso cobro	-317.774
+ Remanente acumulado a 31-12-2016	27.141.049
<b>REMANENTE DE TESORERÍA A 31-12-2017</b>	<b>26.932.526</b>

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 2017

<b>1. DERECHOS PENDIENTES DE COBRO</b>	<b>34.520.479,12</b>
- Del presupuesto corriente	29.272.406,47
- De presupuestos cerrados	3.422.842,58
- De operaciones no presupuestarias	1.825.230,07
<b>2. OBLIGACIONES PENDIENTES DE PAGO</b>	<b>14.570.027,43</b>
- Del presupuesto corriente	8.653.093,47
- De presupuestos cerrados	0,00
- De operaciones no presupuestarias	5.916.933,96
<b>3. FONDOS LÍQUIDOS</b>	<b>7.923.709,92</b>
<b>I. REMANENTE DE TESORERÍA TOTAL (1-2+3)</b>	<b>27.874.161,61</b>
<b>II. SALDOS DE DUDOSO COBRO</b>	<b>-941.635,93</b>
<b>III. REMANENTE DE TESORERÍA (I-II)</b>	<b>26.932.525,68</b>

En el cuadro 11 se presenta la evolución del remanente de tesorería entre 2013 y 2017, pudiendo observarse que tanto los saldos presupuestarios como los remanentes de tesorería han sido positivos en todos los años. En 2013 el remanente de tesorería fue superior al resto de los años, debido al saldo presupuestario positivo y a que se registraron por vez primera en presupuesto las operaciones de endeudamiento a corto plazo, como recomendación de la Cámara de Cuentas, de manera que se contabilizó en el capítulo de Pasivos Financieros la deuda a corto plazo que no pudo cancelarse a fecha 31 de diciembre. En los años siguientes, se registró únicamente la minoración de la deuda.

En el ejercicio 2017, se observa una disminución en el saldo presupuestario y en el remanente de tesorería, respecto al año anterior, pero sigue siendo una cifra muy positiva, consecuencia de la política de ahorro y contención en el gasto.

**Cuadro 11. Evolución de los remanentes de tesorería, 2013-2017 (miles de euros)**

Concepto	2013	2014	2015	2016	2017
Saldo presupuestario del ejercicio	12.284	2.630	5.200	9.502	4.294
Remanente Tesorería Acumulado ejercicio	18.444	17.322	18.722	27.141	26.933

## I.5. LÍMITE DE GASTO NO FINANCIERO Y ESTABILIDAD PRESUPUESTARIA

Las cuentas anuales de 2017 vienen marcadas de nuevo por el sometimiento al nuevo marco normativo que suponen las Leyes de estabilidad presupuestaria nacional y autonómica, que obligan a presentar, ejecutar y liquidar los presupuestos en un contexto de estabilidad presupuestaria y sostenibilidad financiera.

La Universidad de Zaragoza, en cumplimiento del Real Decreto-ley 14/2012, de 20 de abril, de medidas urgentes de racionalización del gasto público en el ámbito educativo, que modificó la Ley Orgánica de Universidades, estableció en la elaboración del presupuesto de 2017 un **límite máximo de gasto no financiero** de 263.957.946 euros.

Una vez finalizado el ejercicio, como puede observarse en la liquidación presupuestaria que se presenta en esta memoria, el gasto no financiero ha ascendido a 260.174.530 euros, por lo que puede afirmarse que no se ha superado el límite máximo de gasto no financiero establecido para 2017.

En cuanto a los **principios de estabilidad presupuestaria, equilibrio y sostenibilidad financiera**, como puede observarse en la liquidación presupuestaria presentada, la Universidad de Zaragoza presenta un saldo presupuestario positivo de 4.294.331€, por lo que la liquidación se ha realizado con superávit presupuestario. Si no consideramos las operaciones financieras, resultaría un superávit de 7.291.620€, ya que en el Capítulo XI, "Pasivos financieros", se incluyen amortizaciones de préstamos por un importe de 3,2 millones de euros y que corresponden a amortización de deuda a corto plazo y de préstamos de entidades del sector público (FEDER e INNOCAMPUS).

Por otra parte, el art. 14 de la Ley de estabilidad presupuestaria de Aragón establece que corresponde al Gobierno de Aragón velar por la aplicación del principio de estabilidad presupuestaria en todo el ámbito subjetivo de la ley y en este sentido, la Universidad de Zaragoza como entidad pública incluida en el art. 2 de la misma ha remitido información periódica a la Intervención General de la Comunidad

Autónoma, de manera que se ha posibilitado un seguimiento objetivo del cumplimiento del objetivo de estabilidad presupuestaria a lo largo del ejercicio.



---

## **OPERACIONES EXTRA-PRESUPUESTARIAS**





## II. OPERACIONES EXTRA-PRESUPUESTARIAS

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 2017. 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 que para el año 2017 asciende a 456.239 euros, y cuya devolución es solicitada a la AEAT.
- 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 31-12-2017. Supone 528.164 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 143.705 euros. Este saldo ha disminuido en los últimos ejercicios, porque desde el año 2012 se procedió a retirar, a fecha 31 de diciembre, los saldos de las cuentas de gastos descentralizadas que no se habían utilizado.
- Concepto 310021: "Anticipo prestaciones sociales". Se incluyen las cantidades anticipadas al personal de la Universidad, que se recuperan posteriormente de las nóminas mensuales. Asciende a 25.023 euros.
- Concepto 310044: "Inversiones financieras temporales". Concepto extra-presupuestario que recoge los valores a corto plazo de la Universidad de Zaragoza y que supone 645.939 euros. El incremento respecto al año anterior se debe a la valoración de los fondos en la fecha del cierre del ejercicio.

**Cuadro 12. Deudores extra-presupuestarios, 2016 y 2017 (euros)**

Cuenta	Denominación	2016	2017
310002	Anuncios a cargo adjudicatario	4.548	6.354
310003	Fianzas constituidas a corto y largo plazo	32.721	32.721
310005	Pagos duplicados o excesivos	30.915	19.506
310010	Hacienda Pública deudora por IVA	356.965	456.239
310012	Deudores por IVA repercutido	646.459	528.164
310014	Anticipos y préstamos concedidos	144.308	143.705
310015	Anticipos remuneraciones personal	935	300
310021	Anticipo Prestaciones Sociales	27.893	25.023
310044	Inversiones financieras temporales	609.227	645.939
<b>TOTAL</b>		<b>1.853.971</b>	<b>1.857.951</b>

### II.2. ACREEDORES EXTRA-PRESUPUESTARIOS

La información de los acreedores extra-presupuestarios se contiene en el cuadro 13. En 2017, 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 2017 –cuyo plazo de liquidación finaliza en enero de 2018- y, por lo tanto, están pendientes de liquidar a la Hacienda Pública a 31 de diciembre de 2017. Ascenden a 4.359.732 euros.
- Concepto 320004: "Derechos pasivos". Ascende a 290.430 euros y corresponde a retenciones practicadas a los trabajadores por este concepto, que fueron abonadas a la Agencia Tributaria en enero de 2018.
- Concepto 320005: "Cuota Trabajador Seguridad Social". Recoge los descuentos a trabajadores en este concepto y ascienden a 400.880 euros. Corresponde a las aportaciones del mes de diciembre que se liquida a la Tesorería de la Seguridad social a 31 de enero de 2018.
- Concepto 320008: "MUFACE". Supone un importe de 136.475 euros, puesto que corresponde a retenciones practicadas a los empleados que se abonaron en enero de 2018.
- Concepto 320052: "Depósitos Varios". Ascenden a 576.108 euros. Se recoge en este apartado las fianzas presentadas por las empresas adjudicatarias de contratos celebrados con la Universidad de Zaragoza, así como los ingresos o gastos pendientes de regularizar al finalizar el ejercicio.

Cuadro 13. Acreedores extra-presupuestarios, 2016 y 2017. (Euros)

Cuenta	Denominación	2016	2017
320001	I.R.P.F.	4.336.822	4.359.732
320004	Derechos pasivos	295.707	290.430
320005	Cuota obrera Seguridad Social	397.314	400.880
320006	Retenciones judiciales	18.891	6.953
320008	MUFACE	135.827	136.475
320052	Depósitos varios	522.996	576.108
320051	Seguro Escolar	-1.459	-1.407
320264	Fondo de solidaridad	99.724	94.185
<b>TOTAL</b>		<b>5.805.822</b>	<b>5.863.356</b>





---

## **SITUACIÓN ECONÓMICO-PATRIMONIAL**



## III. RESULTADO ECONÓMICO-PATRIMONIAL DEL EJERCICIO

## 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 Universidad de Zaragoza a 31 de diciembre de 2017 está formada por las partidas que se recogen en el cuadro 14.

Cuadro 14. Cuenta de resultados de la Universidad de Zaragoza a 31-12-2017 (euros)

DEBE		HABER	
Concepto	Importe	Concepto	Importe
Gastos de Personal	196.114.356	Ingresos de Gestión Ordinaria	54.089.956
Prestaciones sociales	1.514.966		
Trabajos, Sum. y Servicios Exteriores	48.839.438	Rentas de la Propiedad y la Empresa	679.262
Transferencias Corrientes	3.391.502	Transferencias Corrientes y de Capital	205.889.342
Dotación Ejercicio Amortización	12.686.383	Reintegros	41.280
Gastos Financieros y asimilables	225.490	Beneficios por ajustes endeudamiento	261.146
Saldos de dudoso cobro	317.774		
Anulación deudores extrapresupuestarios		Anulación acreedores extrapresupuest.	5.719
Anulación derechos ejercicios cerrados	4.135.240		
Variación deudores extrapresupuestarios	55.560	Variación de existencias	36.993
Pérdidas procedentes del inmovilizado	293.292		
<b>Resultado</b>	<b>-6.570.303</b>		
<b>Total</b>	<b>261.003.698</b>	<b>Total</b>	<b>261.003.698</b>

El resultado del ejercicio asciende a -6.570.303 euros y se obtiene añadiendo al resultado corriente (-2.390.068 euros) los resultados extraordinarios (-4.180.235 euros).

El **resultado corriente del ejercicio** se obtiene por diferencia entre los ingresos y gastos del año. Los ingresos han ascendido a 260.699.841 euros, frente a 263.089.909 euros de gastos, lo cual produce un resultado corriente de -2.390.068 euros.

Los **resultados extraordinarios** ascienden en el ejercicio 2017 a -4.180.235 euros, cantidad que corresponde a la anulación de los derechos presupuestarios de ejercicios cerrados (-4.135.240), añadiendo las altas, bajas y ajustes de inmovilizado y endeudamiento, que ascienden a -50.593 euros, y la regularización de deudores y acreedores presupuestarios (5.598 euros).

En el cuadro 15 se muestra el desglose de los resultados corrientes del ejercicio.

**Cuadro 15. Resultados corrientes del ejercicio 2017 (en euros)**

VENTAS Y TASAS		53.551.245
	PRECIOS PÚBLICOS	45.935.576
	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	7.261.451
	OTROS INGRESOS	354.218
INTERESES		10.530
OTRAS RENTAS		668.731
OTROS INGRESOS DE GESTIÓN		538.711
SUBVENCIONES		205.889.344
	DEL ESTADO	5.724.166
	DE ORGAN. AUTÓN. Y OTROS ORG. ADMINISTRATIVOS	626.604
	DE CC.AA.	176.644.987
	DE CORPORACIONES LOCALES	476.106
	DE EMPRESAS PRIVADAS	10.653.329
	DE FAMILIAS E INSTITUCIONES DEL EXTERIOR	1.051.854
		10.712.298
REINTEGROS		41.280
<b>TOTAL INGRESOS ORDINARIOS</b>		<b>260.699.841</b>
GASTOS PERSONAL		197.629.323
	FUNCIONARIOS	111.180.696
	LABORAL	31.038.099
	OTRO PERSONAL	2.253.975
	PRODUCTIVIDAD	13.490.562
	SEGURIDAD SOCIAL	22.566.058
	GRATIFICACIONES	1.096.333
	PRESTACIONES SOCIALES	1.514.966
	PERSONAL INVESTIGACIÓN	14.488.634
TRABAJOS, SUMINISTROS Y SERVICIOS EXTERIORES		48.839.437
	1 ARRENDAMIENTOS	140.541
	2 REPARAC. Y CONSERVACIÓN	4.204.499
	3 ELECTRICIDAD Y AGUA	3.801.509
	4 COMBUSTIBLES	1.176.897
	5 OTROS SUMINISTROS	898.964
	6 COMUNICACIONES	404.309
	7 LIMPIEZA	6.307.988
	8 SEGURIDAD	1.660.270
	9 DIETAS	3.650.057
	10 PRIMAS DE SEGUROS	111.199
	11 TRANSPORTES	226.177
	12 MATERIAL DE OFICINA	872.083
	13 GASTOS DIVERSOS	344.449
	14 OTROS SERVICIOS	12.903.482
	15. FONDOS BIBLIOGRÁFICOS	2.431.611
	16 GASTOS DE INVESTIGACIÓN	8.014.854
	17 EQUIPOS INFORMÁTICOS	1.611.893
	18. TRIBUTOS	78.655
TRANSFERENCIAS CORRIENTES		3.391.502
GASTOS FINANCIEROS		716.276
SALDOS DE DUDOSO COBRO		317.774
AMORTIZACIONES		12.686.383
<b>TOTAL GASTOS</b>		<b>263.089.909</b>



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 2017.

**Cuadro 16. Conciliación de los resultados presupuestario y financiero.  
Ejercicio 2017**

<b>INGRESOS</b>	
Derechos Reconocidos	260.311.523,47
Pasivos financieros	-136.993,00
Ingresos anticipados ejercicio 2016	22.930.148,04
Ingresos anticipados ejercicio 2017	-22.404.837,83
Variación de existencias	36.993,12
Beneficios del endeudamiento	261.145,92
Variaciones acreedores extrapresupuestarios	5.598,49
Corrección saldo cuenta 408 saldos pendientes 2008	120,00
<b>Total Ingresos Cuenta de Resultados</b>	<b>261.003.698,21</b>
<b>GASTOS</b>	
Obligaciones Reconocidas	256.017.192,35
Pasivos financieros	-3.134.281,85
Anulación derechos ejercicios cerrados	4.135.239,82
Variación deudores extrapresupuestarios	55.559,68
Pérdidas del inmovilizado material (correcciones)	264.800,65
Bajas bienes muebles	2.197.965,06
Amortización bajas muebles	-2.169.473,37
Alta inventariable bienes muebles	-5.169.487,07
Alta-ajustes inventariable bienes muebles	-9.588,38
Alta inventariable aplicaciones informáticas	-26.058,95
Alta bienes patrimonio histórico, artístico y cultural	-2.496,42
Alta elementos de transporte	-1.699,00
Amortizaciones bienes inmuebles	4.519.377,11
Amortizaciones bienes muebles	8.109.272,25
Amortización elementos de transporte	22.076,30
Amortización aplicaciones informáticas	35.657,74
Pérdidas inversiones financieras permanentes en capital	
Aumento provisión de riesgos	2.412.171,27
Aumento provisión insolvencias	317.773,85
<b>Total Gastos Cuenta de Resultados</b>	<b>267.574.001,04</b>
<b>RESULTADO ECONÓMICO PATRIMONIAL</b>	<b>-6.570.302,83</b>

**III.2. BALANCE DE SITUACIÓN A 31/12/2017**

El balance de situación expresa la situación patrimonial de la Universidad a 31 de diciembre de 2017. 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 2017 y 2016 (euros)**

ACTIVO			PASIVO		
Concepto	2017	2016	Concepto	2017	2016
Activo Fijo	349.140.797	356.874.149	Fondos propios	327.834.340	334.404.643
Inversiones destinadas uso general	2.496	0	Patrimonio	365.694.775	365.694.775
Inmovilizado Inmaterial	1.388.679	1.277.264	Resultado de ejerc. ant	-31.290.132	-41.036.303
Amort. Acumul Inmov. Inmat.	-1.255.911	-1.223.602	Resultado del Ejercicio	-6.570.303	9.746.171
Inmovilizado Material	570.529.742	567.860.095	Provisiones Riesgos y Gastos	8.903.049	6.490.877
Amort. Acum. Inmov. Material	-221.651.930	-211.167.329	Exigible a largo plazo	3.258.690	4.229.889
Fianzas y valores a largo plazo	127.721	127.721	Fianzas y Depósitos Recibidos	455.106	462.754
			Otras deudas a largo plazo	2.803.584	3.767.135
Activo Circulante	41.502.553	43.863.209	Exigible a Corto Plazo	50.647.270	55.611.949
Deudores Derechos Reconoc.	32.695.249	36.255.757	Préstamos y otras deudas	12.970.000	15.260.000
Otros Deudores No Presup.	723.052	855.058	Acreeador Obligac. Reconoc.	8.653.094	10.862.760
Entidades Públicas Deudoras	456.239	356.964	Entidades Públicas Acreead.	5.186.110	5.164.211
Saldo de dudoso cobro	-941.636	-623.862	Otros Acreeadores No Pres.	677.245	641.611
Invers. Financ. Tempor.	645.939	609.227	Otros Acreeadores	702.405	699.641
Tesorería	7.923.710	6.410.065	Fianzas y Depósitos Recibid.	53.578	53.578
			Ajustes Por Periodificación	22.404.838	22.930.148
Total Activo	390.643.350	400.737.358	Total Pasivo	390.643.350	400.737.358

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 2017 más los derechos pendientes de cobro del ejercicio anterior, ascendiendo el total de la cantidad pendiente a 32.695.249 euros. Se observa un descenso de su importe respecto al del pasado ejercicio, en el que ascendía a 36.255.757 euros.

La cuenta de **acreedores por obligaciones reconocidas** asciende a 8.653.094 euros y responde a las obligaciones pendientes de pago que a 31 de diciembre de 2017 figuran en el estado de liquidación del presupuesto de gastos. Todas ellas corresponden al año 2017, no quedando obligaciones pendientes de pago de ejercicios anteriores.

La cuenta de **Entidades Públicas acreedoras** recoge 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 de diciembre de 2017, así como a las cuotas a favor de la Tesorería Territorial de la Seguridad Social del mes de diciembre de 2017 cuyo plazo de pago finaliza en el mes de enero del año 2018.

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 2017 a 327.834.340 euros, frente a 334.404.643 euros del año anterior, siendo debido el motivo del incremento patrimonial al resultado positivo del ejercicio.



# IV.

---

## SITUACIÓN DE LA TESORERÍA



## IV. SITUACIÓN DE LA TESORERÍA

## 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 2017, así como los pendientes de los ejercicios 2016 y anteriores.

Los movimientos de fondos del año 2017 se detallan en el cuadro 18. Debe destacarse que, de las obligaciones pendientes en el ejercicio anterior, se han pagado 10.895.360 euros, no quedando ninguna cantidad pendiente de pago. Respecto a los derechos de ejercicios anteriores, se han cobrado 27.030.556 euros y quedan pendientes de cobro 6.511.996 euros.

Cuadro 18. Estado de la tesorería en 2017 (euros)

Concepto	Importes
Saldo inicial de tesorería a 1-1-2017	6.410.064,63
<b>COBROS</b>	<b>266.666.399,75</b>
• del presupuesto corriente	237.965.132,79
• de presupuestos cerrados	28.697.674,65
• de operaciones no presupuestarias	3.592,31
<b>PAGOS</b>	<b>265.152.754,46</b>
• del presupuesto corriente	254.290.114,67
• de presupuestos cerrados	10.862.639,79
<b>Flujo neto de tesorería</b>	<b>1.513.645,29</b>
Saldo final de tesorería a 31-12-2017	7.923.709,92

Los saldos de tesorería a 31-12-2017 se encontraban en:

Banco de España	4.525,79
Bantierra	126.511,63
Banco Santander	3.891.546,53
Banco Santander (Premios Coris Gruart)	293.154,94
Caja Ingenieros	7.243,15
La Caixa	1.079.128,99

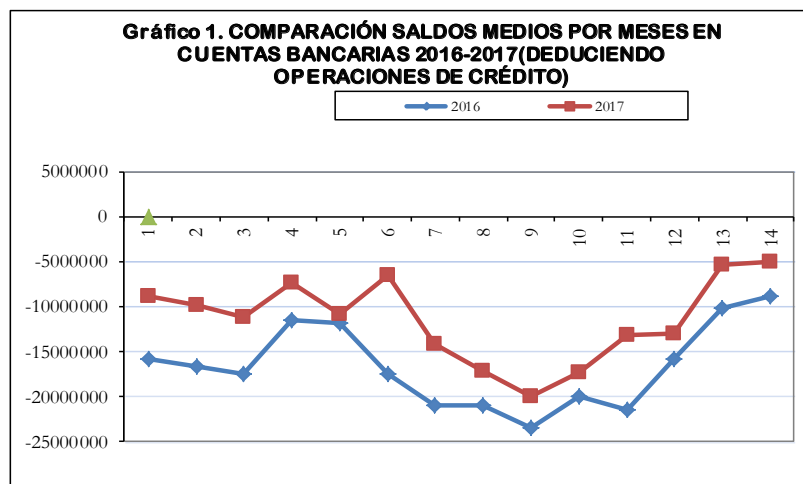
#### IV. SITUACIÓN DE TESORERÍA

Banco Sabadell	17.379,56
Caja Rural de Teruel	59.994,07
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria	55.102,98
Ibercaja	2.389.122,28
<b>TOTAL</b>	<b>7.923.709,92</b>

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 2016 y 2017, 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 mantiene valores negativos durante todo el ejercicio, con una leve recuperación en el mes de diciembre. El valor mínimo se alcanzó en septiembre, como consecuencia de la práctica disposición de todas las pólizas de crédito para pago a proveedores y por carecer de ingresos significativos de tasas académicas y de la Comunidad Autónoma.

La recuperación experimentada al final del ejercicio se debe al incremento de ingresos por parte del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, de empresas privadas y del segundo plazo de matrícula, pero sin que se hayan podido recuperar los saldos negativos al finalizar el año, como ocurría otros ejercicios, debido a las cantidades adeudadas por el Gobierno de Aragón, Gobierno de España y de la Unión Europea a 31 de diciembre, por lo que las pólizas de crédito a corto plazo no pudieron cubrirse, quedando dispuestas por un total de 12.970.000 euros, habiéndose reducido la deuda a corto plazo en 2.290.000 euros.





## 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 2017 formalizadas seis pólizas de crédito a corto plazo con entidades financieras.

Se inició el ejercicio con un saldo deudor de 15.260.000 euros, debido a que al finalizar el ejercicio 2016 no se pudieron cancelar las pólizas suscritas. Las dificultades de tesorería se presentaron ya en el mes de enero y posteriormente la necesidad fue la que aparece en el cuadro 19. El coste financiero ha sido de 66.614 euros, cifra que supone una disminución del 65% en relación a la del año anterior, 191.059 euros y, como puede apreciarse, no hubo liquidez para cancelar todas las pólizas al finalizar el año, como viene ocurriendo desde el ejercicio 2011, aunque se redujo la deuda a corto plazo en 2.290.000 euros, tal como se había previsto en el presupuesto.

**Cuadro 19. Utilización de crédito en 2017**

Concepto	Saldo
<b>SALDO INICIO 2017</b>	<b>-15.260.000</b>
<b>SALDO 31/12/2017</b>	<b>-12.970.000</b>

Uno de los principales motivos por los que la Universidad de Zaragoza debe utilizar las pólizas de crédito es el hecho del elevado importe que nos adeudan las entidades públicas y privadas. A continuación se indican los deudores y acreedores presupuestarios más destacados a fecha 31 de diciembre de 2017:

### DEUDORES PRESUPUESTARIOS

Como puede apreciarse en el cálculo del remanente de tesorería del ejercicio, el importe total adeudado asciende a **34.520.479 euros**, de los cuales 29.272.406 euros corresponden a deuda originada en el año 2017 y 3.422.843 euros a deuda de años anteriores. Los importes más destacados son los que se relacionan seguidamente:

**- Gobierno de Aragón: 17.174.380€**

Este importe se debe a la totalidad del contrato-programa de incentivos para complementos retributivos del PDI, convenios de infraestructuras e investigación, contratos predoctorales, etc.

**- Ministerio de Educación, Cultura y Deporte: 7.477.211€**

Corresponde a compensación por becas y ayudas al estudio, familias numerosas de primera categoría y aportaciones al Programa Erasmus.

**- Ministerio de Economía y Competitividad: 536.974€**

Corresponde a la financiación de proyectos de investigación, contratos de becarios FPI, convocatorias profesorado Ramón y Cajal y Juan de la Cierva, etc.

**- Empresas privadas contratadas OTRI: 1.887.853€**

Se debe a las cantidades facturadas a empresas que han contratado servicios a través de OTRI en el ejercicio 2017 y anteriores y se encuentran pendientes de cobro.

**- Servicio Aragonés de Salud: 323.927€**

Corresponde a la financiación de plazas vinculadas de los meses de octubre, noviembre y

diciembre pendientes de cobro.

**- Instituto Aragonés de Empleo: 935.635€**

Se debe al ingreso del Convenio firmado para el funcionamiento del Servicio de Universa, que se encuentra pendiente de cobro.

#### **ACREEDORES PRESUPUESTARIOS**

Las cantidades adeudadas por la Universidad de Zaragoza al finalizar el ejercicio ascienden a **8.655.921 euros** y se deben por obligaciones reconocidas en el año 2017, siendo las más destacadas las siguientes:

- Tesorería Territorial de la Seguridad Social: 2.050.644€
- Fomento de Construcciones y Contratas: 1.149.974€
- Ferrovial Servicios: 788.273€
- Watium: 587.078€
- UTE Garda-Tagesa-Deinta: 446.644€
- Eun Grupo Innovación: 333.804€
- Misturas, S.A.: 235.370€
- NTC-Nuevas Tecnologías de Catering: 181.248€
- Biosis, S.L.: 173.756€
- Multienergía Verde: 164.313€
- Solitium, S.L.: 114.053€
- Unitronics Comunicaciones: 113.380€
- Carl Zeiss Microlmaging, S.L.: 102.303€

### IV.3. ENDEUDAMIENTO A LARGO PLAZO

#### SECTOR PRIVADO

En el año 2017 no se han realizado operaciones de endeudamiento a largo plazo con entidades financieras, ya que fueron amortizadas todas las pólizas en 2015 y 2016.

Por otra parte, las cantidades que quedaron dispuestas a fecha 31 de diciembre de 2017, en las operaciones formalizadas a corto plazo, fueron las siguientes:

Entidad prestamista	Deuda viva a 01/01/2017	Deuda viva a 31/12/2017
B. SANTANDER	6.800.000,00	12.970.000
CAJA INGENIEROS	1.480.000,00	0,00
CAIXABANK	6.980.000,00	0,00
	<b>15.260.000,00</b>	<b>12.970.000</b>

#### SECTOR PÚBLICO

Se incluyen a continuación las deudas que mantiene la Universidad de Zaragoza con entidades del Sector Público. Corresponden a dos préstamos concedidos a la Universidad de Zaragoza, uno de ellos procedente de fondos FEDER y otro del Ministerio de Economía y Competitividad para el Programa Innocampus, dentro del marco del Campus de Excelencia Internacional.

La situación de la deuda a fecha 31 de diciembre de 2017 es la siguiente:

Entidad pública prestamista	Deuda viva a 01/01/2017	Deuda viva a 31/12/2017
FEDER	2.330.664	1.613.643
MINISTERIO DE INNOVACIÓN (INNOCAMPUS)	2.128.627	1.892.346



V.

---

**INDICADORES**



## V. INDICADORES

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 2017.

### V.1. INDICADORES PRESUPUESTARIOS Y FINANCIEROS

#### V.1.1. Indicador de resultados

El indicador de resultados refleja si los ingresos ordinarios cubren la totalidad de los gastos ordinarios, lo que da lugar al resultado corriente del ejercicio. Este resultado ha sido positivo en 2015 y 2016, pero en 2017 es negativo por 2,39 millones de euros, como puede observarse en la cuenta de resultados del ejercicio.

**Cuadro 20. Indicador de resultados, 2013-2017 (millones de euros)**

	2013	2014	2015	2016	2017
Ingresos ordinarios	257,31	248,79	274,20	265,88	260,70
Gastos ordinarios	262,80	257,97	268,77	255,25	263,09
Resultado corriente	-5,49	-9,18	5,43	10,63	-2,39
Indicador	-2,13%	-3,69%	1,98%	4,00%	-0,92%

#### 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 es similar desde 2013. El comportamiento de los pagos también es semejante al de años anteriores, pero ha mejorado ligeramente, como consecuencia de la mejor situación de tesorería. En cuanto a la diferencia porcentual entre cobros y pagos, representa 7,86 puntos porcentuales.

**Cuadro 21. Grado de cumplimiento de los cobros, 2013-2017 (millones de euros)**

	2013	2014	2015	2016	2017
Derechos cobrados	242,05	223,06	243,68	235,34	231,04
Derechos reconocidos netos	273,53	253,00	274,99	265,09	260,31
Indicador	88,49%	88,17%	88,61%	88,78%	88,76%

**Cuadro 22. Grado de cumplimiento de los pagos, 2013-2017 (millones de euros)**

	2013	2014	2015	2016	2017
Obligaciones pagadas	250,26	236,21	258,90	244,72	247,36
Obligaciones reconocidas netas	261,24	250,37	269,79	255,59	256,02
Indicador	95,80%	94,34%	95,96%	95,75%	96,62%

**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 significativo en la Universidad de Zaragoza, ya que supone un porcentaje del 0,03% de los ingresos. Experimentó un notable incremento en los años 2013, 2014 y 2015, debido al aumento de las tensiones de tesorería que se prolongaron durante mucho más tiempo, lo que supuso una mayor utilización de las operaciones de endeudamiento a corto plazo, pero puede observarse una tendencia descendente iniciada en 2015, que se traduce de forma acusada en un menor gasto en 2016 y 2017 respecto a los ejercicios anteriores, ya que se había amortizado la deuda a largo plazo casi en su totalidad y los intereses de las deudas a corto plazo han disminuido por el menor importe de utilización de las pólizas de crédito y por el acusado descenso de los tipos de interés, que se encuentran en los límites de la prudencia financiera establecida por el Gobierno de España.

**Cuadro 23. Índice de cargas financieras por intereses, 2013-2017. (millones de euros)**

	2013	2014	2015	2016	2017
Intereses	1,724	1,502	1,260	0,191	0,067
Ingresos corrientes liquidados	221,71	219,61	240,33	232,48	236,25
Indicador	0,78%	0,68%	0,52%	0,08%	0,03%

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 2017 los cobros fueron superiores a los pagos, por lo cual, teniendo en cuenta las operaciones extrapresupuestarias, el flujo neto de tesorería fue positivo, ya que el saldo inicial era de 6,4 millones de euros, mientras que el saldo final ascendió a 7,2 millones de euros.

**Cuadro 24. Índice de tesorería, 2013-2017 (millones de euros)**

	2013	2014	2015	2016	2017
Cobros	285,09	255,95	279,61	270,26	266,67
Pagos	271,56	251,43	277,45	265,19	265,15
Diferencias	13,53	4,52	2,16	5,07	1,52
Indicador	4,75%	1,77%	0,77%	1,87%	0,57%



## 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, 2013-2017. (miles de euros)**

	2013	2014	2015	2016	2017
Activo Circulante (1)	43.871	40.285	37.970	43.863	41.503
Pasivo Circulante (2)	51.075	47.932	47.555	55.612	50.647
Liquidez: (1)/(2)	0,86	0,84	0,80	0,79	0,82

Como se observa en el cuadro 25, en ninguno de los años analizados se alcanza la unidad, habiendo aumentado ligeramente la liquidez respecto al año anterior.

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, 2013-2017. (miles de euros)**

	2013	2014	2015	2016	2017
Disponible (1)	717	594	1.343	6.410	7.924
Exigible (2)	25.895	23.427	19.945	17.422	15.272
Liquidez inmediata: (1)/(2)	0,03	0,03	0,07	0,37	0,52

La *ratio* se sitúa en el año 2017 cercana al valor de 0,50, que se considera normal, aunque ha mejorado considerablemente respecto a los años anteriores. Es decir, con el disponible se puede hacer frente solamente al 52% 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 2017 el indicador de solvencia ha mejorado respecto a 2016, aumentando en 0,49 puntos porcentuales, disminuyendo el activo real y también las cantidades adeudadas a acreedores presupuestarios y extrapresupuestarios.

**Cuadro 27. Ratio de solvencia, 2013-2017. (miles de euros)**

	2013	2014	2015	2016	2017
Activo real(1)	438.319	401.969	394.263	394.246	381.740
Fondos ajenos totales(2)	89.269	88.831	69.605	59.842	53.906
Solvencia: (1)/(2)	4,91	4,52	5,66	6,59	7,08

### 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, 2013-2017 (miles de euros)**

	2013	2014	2015	2016	2017
Inmovilizado neto (1)	396.026	363.464	364.764	356.874	349.141
Fondos propios(2)	349.050	313.138	324.658	334.405	327.834
Cobertura: (2)/(1)	0,88	0,86	0,89	0,94	0,94

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, aunque en 2016 y 2017 se puede observar una mejoría importante respecto a los años anteriores.

# ANEXOS

---



# **ANEXO I.**

---

## **DETALLES DE LA LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO**



## ANEXO I. DETALLES DE LA LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO

**Cuadro A1.** Resumen de la liquidación del estado de ingresos.

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

**Cuadro A3.** Derechos reconocidos en 2017.

**Cuadro A4.** Obligaciones reconocidas en 2017.

**Cuadro A5.** Ejecución del presupuesto de gastos por Unidades de Planificación.

**Cuadro A6.** Comparación de los derechos reconocidos de 2016 y 2017.

**Cuadro A7.** Comparación de las obligaciones reconocidas de 2016 y 2017.

Cuadro A1. Resumen de la liquidación del estado de ingresos (euros)

Art.	Denominación	Previsiones presupuetarias			Derechos ingresos		D. Pendientes de cobro a 31/12/17	Diferencias Previsiones D. rec.	Grado de ejecución %
		Iniciales	Modificaciones	Definitivas	Rec. Netos	Líquidos			
30	Derechos de examen	58.682	0	58.682	105.357	105.357	0	-46.675	179,54%
31	Precios públicos	43.099.798	440.314	43.540.112	42.421.082	34.362.530	8.058.552	1.119.030	97,43%
32	Otros Ingresos de prestación de servicios	5.710.660	212.837	5.923.497	5.955.899	5.602.880	353.019	-32.402	100,55%
33	Venta de bienes	733.800	818	734.618	538.711	487.552	51.158	195.907	73,33%
38	Reintegros de operaciones corrientes	0	5.107	5.107	41.280	41.280	0	-36.174	808,36%
39	Otros ingresos	3.852.807	85.150	3.937.957	4.543.597	4.517.280	26.317	-605.640	115,38%
	<b>TOTAL CAPÍTULO III</b>	<b>53.455.747</b>	<b>744.226</b>	<b>54.199.973</b>	<b>53.605.926</b>	<b>45.116.880</b>	<b>8.489.046</b>	<b>594.047</b>	<b>98,90%</b>
40	De la Administración del Estado	4.324.331	544.884	4.869.215	4.088.582	3.893.610	194.972	780.633	83,97%
45	De Comunidades Autónomas	167.742.991	1.738.220	169.481.211	171.388.119	158.392.560	12.995.559	-1.906.907	101,13%
46	De Corporaciones Locales	356.225	25.993	382.218	370.006	296.577	73.429	12.212	96,80%
47	De Empresas privadas	2.413.473	191.254	2.604.727	2.618.217	2.550.620	67.597	-13.490	100,52%
48	De Familias e Instituciones sin fines de lucro	188.566	248.930	437.496	563.424	547.358	16.066	-125.928	128,78%
49	Del exterior	2.128.023	140.635	2.268.658	2.937.914	2.937.914	0	-669.256	129,50%
	<b>TOTAL CAPÍTULO IV</b>	<b>177.153.609</b>	<b>2.889.916</b>	<b>180.043.525</b>	<b>181.966.262</b>	<b>168.618.640</b>	<b>13.347.622</b>	<b>-1.922.737</b>	<b>101,07%</b>
52	Intereses de depósitos	3.162	0	3.162	10.530	10.530	0	-7.368	333,03%
54	Renta de bienes inmuebles	12.505	0	12.505	11.219	11.219	0	1.286	89,72%
55	Productos de concesiones y aprovecham. espec.	599.376	0	599.376	617.197	577.414	39.783	-17.821	102,97%
59	Otros ingresos patrimoniales	0	0	0	40.315	40.315	0	-40.315	
	<b>TOTAL CAPÍTULO V</b>	<b>615.043</b>	<b>0</b>	<b>615.043</b>	<b>679.262</b>	<b>639.479</b>	<b>39.783</b>	<b>-64.219</b>	<b>110,44%</b>
	<b>TOTAL OPERACIONES CORRIENTES</b>	<b>231.224.399</b>	<b>3.634.142</b>	<b>234.858.541</b>	<b>236.251.450</b>	<b>214.374.998</b>	<b>21.876.452</b>	<b>-1.392.909</b>	<b>100,59%</b>
70	De la Administración del Estado	10.390.000	0	10.390.000	2.262.187	1.615.870	646.318	8.127.813	21,77%
75	De Comunidades Autónomas	6.957.111	0	6.957.111	5.256.867	407.083	4.849.784	1.700.244	75,56%
76	De Corporaciones Locales	0	0	0	106.100	106.100	0	-106.100	
77	De empresas privadas	12.312.000	0	12.312.000	8.035.112	6.147.259	1.887.853	4.276.888	65,26%
78	De familias e instituciones sin fines de lucro	150.000	0	150.000	488.430	476.430	12.000	-338.430	325,62%
79	Del exterior	6.000.000	304.364	6.304.364	7.774.384	7.774.384	0	-1.470.020	123,32%
	<b>TOTAL CAPÍTULO VII</b>	<b>35.809.111</b>	<b>304.364</b>	<b>36.113.475</b>	<b>23.923.080</b>	<b>16.527.126</b>	<b>7.395.955</b>	<b>12.190.395</b>	<b>66,24%</b>
	<b>TOTAL OPERACIONES DE CAPITAL</b>	<b>35.809.111</b>	<b>304.364</b>	<b>36.113.475</b>	<b>23.923.080</b>	<b>16.527.126</b>	<b>7.395.955</b>	<b>12.190.395</b>	<b>66,24%</b>
87	Remanente de tesorería	0	26.750.751	26.750.751	0	0	0	26.750.751	0,00%
	<b>TOTAL CAPÍTULO VIII</b>	<b>0</b>	<b>26.750.751</b>	<b>26.750.751</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26.750.751</b>	<b>0,00%</b>
94	Depósitos y fianzas recibidos	128.200	1.975	130.175	136.993	136.993	0	-6.818	105,24%
	<b>TOTAL CAPÍTULO IX</b>	<b>128.200</b>	<b>1.975</b>	<b>130.175</b>	<b>136.993</b>	<b>136.993</b>	<b>0</b>	<b>-6.818</b>	<b>105,24%</b>
	<b>TOTAL OPERACIONES FINANCIERAS</b>	<b>128.200</b>	<b>26.752.726</b>	<b>26.880.926</b>	<b>136.993</b>	<b>136.993</b>	<b>0</b>	<b>26.743.933</b>	<b>0,51%</b>
	<b>TOTAL ESTADO DE INGRESOS</b>	<b>267.161.710</b>	<b>30.691.232</b>	<b>297.852.942</b>	<b>260.311.523</b>	<b>231.039.117</b>	<b>29.272.406</b>	<b>37.541.418</b>	<b>87,40%</b>



Cuadro A2. Resumen de la liquidación del estado de gastos (euros)

Art. Denominación	Créditos presupuestarios			Obligaciones Netas	Pagos líquidos	Obligac. pendientes de pago a 31/12/17	Remanente	Grado de ejecución %
	Iniciales	Modific. de crédito	Definitivos					
11 Eventuales	37.168	0	37.168	40.790	40.790	0	-3.622	109,75%
12 Funcionarios	113.230.942	2.131.899	115.362.841	110.109.973	110.109.973	0	5.252.868	95,45%
13 Laborales	28.697.435	0	28.697.435	31.489.523	31.489.523	0	-2.792.088	109,73%
14 Otro Personal	2.565.063	0	2.565.063	4.346.701	4.346.701	0	-1.781.638	169,46%
15 Incentivos al Rendimiento	14.335.617	0	14.335.617	14.586.895	14.586.895	0	-251.278	101,75%
16 Cuotas, prestaciones y gastos sociales	21.292.493	3.115.918	24.408.411	24.081.024	22.245.719	1.835.304	327.388	98,66%
<b>TOTAL CAPÍTULO I</b>	<b>180.158.718</b>	<b>5.247.818</b>	<b>185.406.536</b>	<b>184.654.905</b>	<b>182.819.601</b>	<b>1.835.304</b>	<b>751.630</b>	<b>99,59%</b>
20 Arrendamientos	104.492	0	104.492	140.541	119.376	21.164	-36.049	134,50%
21 Reparaciones, mantenimiento y conservación	4.052.190	42.802	4.094.992	3.417.904	2.394.711	1.023.193	677.089	83,47%
22 Material, suministros y otros	34.544.129	2.495.946	37.040.075	25.449.744	21.481.938	3.967.806	11.590.331	68,71%
23 Indemnizaciones por razón del servicio	710.930	-190	710.740	1.394.872	1.362.189	32.683	-684.132	196,26%
27 Compras y otros gastos relacion. con la actividad	2.326.880	7.181	2.334.061	2.328.366	2.239.541	88.825	5.695	99,76%
<b>TOTAL CAPÍTULO II</b>	<b>41.738.621</b>	<b>2.545.739</b>	<b>44.284.360</b>	<b>32.731.426</b>	<b>27.597.756</b>	<b>5.133.670</b>	<b>11.552.933</b>	<b>73,91%</b>
31 De préstamos del interior	418.681	0	418.681	97.721	97.720	1	320.960	23,34%
34 De De. Fianzas y Otros	42.368	0	42.368	37.535	37.535	0	4.833	88,59%
35 Intereses de demora y otros gastos financieros	400.000	-13.633	386.367	90.234	70.972	19.262	296.134	23,35%
<b>TOTAL CAPÍTULO III</b>	<b>861.049</b>	<b>-13.633</b>	<b>847.416</b>	<b>225.490</b>	<b>206.227</b>	<b>19.263</b>	<b>621.927</b>	<b>26,61%</b>
48 A Familias e Instituciones sin fines de lucro	2.877.808	551.575	3.429.383	3.391.502	3.358.599	32.903	37.882	98,90%
<b>TOTAL CAPÍTULO IV</b>	<b>2.877.808</b>	<b>551.575</b>	<b>3.429.383</b>	<b>3.391.502</b>	<b>3.358.599</b>	<b>32.903</b>	<b>37.882</b>	<b>98,90%</b>
<b>TOTAL OPERACIONES CORRIENTES</b>	<b>225.636.196</b>	<b>8.331.499</b>	<b>233.967.695</b>	<b>221.003.323</b>	<b>213.982.183</b>	<b>7.021.140</b>	<b>12.964.372</b>	<b>94,46%</b>
62 Inversión nueva asociada funcionamiento servicios	3.818.000	438.032	4.256.032	3.611.988	2.660.142	951.846	644.044	84,87%
64 Gastos de inversión de carácter inmaterial	34.503.750	6.682.926	41.186.676	28.267.599	27.587.492	680.107	12.919.076	68,63%
<b>TOTAL CAPÍTULO VI</b>	<b>38.321.750</b>	<b>7.120.958</b>	<b>45.442.708</b>	<b>31.879.587</b>	<b>30.247.634</b>	<b>1.631.953</b>	<b>13.563.120</b>	<b>70,15%</b>
<b>TOTAL OPERACIONES DE CAPITAL</b>	<b>38.321.750</b>	<b>7.120.958</b>	<b>45.442.708</b>	<b>31.879.587</b>	<b>30.247.634</b>	<b>1.631.953</b>	<b>13.563.120</b>	<b>70,15%</b>
91 Amortización de préstamos del interior	3.030.164	15.260.000	18.290.164	2.989.641	2.989.641	0	15.300.523	16,35%
94 Devolución de depósitos y fianzas	173.600	-21.225	152.375	144.641	144.641	0	7.734	94,92%
<b>TOTAL CAPÍTULO IX</b>	<b>3.203.764</b>	<b>15.238.775</b>	<b>18.442.539</b>	<b>3.134.282</b>	<b>3.134.282</b>	<b>0</b>	<b>15.308.257</b>	<b>16,99%</b>
<b>TOTAL OPERACIONES FINANCIERAS</b>	<b>3.203.764</b>	<b>15.238.775</b>	<b>18.442.539</b>	<b>3.134.282</b>	<b>3.134.282</b>	<b>0</b>	<b>15.308.257</b>	<b>16,99%</b>
<b>TOTAL ESTADO DE GASTOS</b>	<b>267.161.710</b>	<b>30.691.232</b>	<b>297.852.942</b>	<b>256.017.192</b>	<b>247.364.099</b>	<b>8.653.093</b>	<b>41.835.749</b>	<b>85,95%</b>

## Cuadro A3. Derechos reconocidos en 2017 (euros)

Denominación	Subconcepto	Concepto	Artículo	Capítulo
<b>3 TASAS, PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>				
<b>30 Tasas</b>			<b>105.357</b>	
307 00. Derechos de examen	105.357	105.357		
<b>31 Precios públicos</b>			<b>42.421.082</b>	
310 Precios académicos		35.460.586		
00. Derechos de matrícula grado y máster	23.169.459			
01. Derechos de matrícula tercer ciclo	359.464			
02. Derechos de matrícula estudios propios	2.243.169			
03. Otras matrículas (ICE, Inst. Idiomas, etc.)	1.853.329			
04. Fondo social y exención de tasas	413.072			
05. Compensación MECD por familia numerosa	1.579.913			
06. Compensación MECD por alumnos becarios	5.561.285			
07. Compensación Gobierno Vasco por alumnos becarios	90.989			
09. Compensación Be. Gobierno de Aragón	189.906			
311 Precios administrativos		1.117.151		
00. Apertura de expediente grado y máster	273.973			
01. Apertura de expediente tercer ciclo	12.186			
02. Apertura de expediente estudios propios	68.060			
05. Ingresos por costes fijos (Guías, impresos, etc.) grado y máster	718.278			
06. Ingresos por costes fijos (Guías, impresos, etc.) tercer ciclo	44.655			
312 Otros precios		5.843.345		
00. Derechos alojamiento, restauración y residencia	3.737.995			
01. Alquiler de equipos	168			
02. Alquiler de aulas	12.800			
91. Certificados y traslados	225.192			
92. Admisión a trámite tesis doctorales	56.267			
93. Expedición de títulos estudios oficiales	1.060.608			
94. Pruebas de aptitud para el acceso a la Universidad	701.409			
95. Pruebas de acceso para mayores de 25 años	27.677			
96. Compulsas	17.626			
97. Expedición de títulos propios	1.131			
98. Certificados de aptitud pedagógica	679			
99. Pruebas de conjunto para homologación de títulos extranjeros	1.794			
<b>32 Otros ingresos por de prestación de servicios</b>			<b>5.955.899</b>	
329 Otros ingresos procedentes de prestación de servicios		5.955.899		

Denominación	Subconcepto	Concepto	Artículo	Capítulo
00. Prestación de servicios	1.324.072			
01. Teléfono	6.831			
02. Compensación utilización de infraestructura	4.353.739			
03. Congresos	271.257			
<b>33 Venta de bienes</b>			<b>538.711</b>	
330 Venta de publicaciones propias		210.640		
00. Venta de publicaciones propias	210.640			
332 Venta de fotocopias y otros productos de reprografía		307.180		
00. Venta de fotocopias y otros productos de reprografía	307.180			
334 Venta de productos agropecuarios		18.120		
00. Venta de productos agropecuarios	18.120			
339 Venta de otros bienes		2.770		
00. Venta de otros bienes	2.770			
<b>38 Reintegros de operaciones corrientes</b>			<b>41.280</b>	
380 00. De ejercicios cerrados	41.280	41.280		
<b>39 Otros ingresos</b>			<b>4.543.597</b>	
399 Ingresos diversos		4.543.597		
00. Ingresos diversos	4.530.151			
01. Derechos edito-autoriales	6.208			
02. Ingresos por costas judiciales	7.238			
<b>TOTAL CAPITULO III</b>				<b>53.605.926</b>
<b>4 TRANSFERENCIAS CORRIENTES</b>				
<b>40 De la Administración del Estado</b>			<b>4.088.582</b>	
400 Del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte		3.461.978		
01. Transferencias corrientes del MECD	3.461.978			
401 De otros Ministerios		626.604		
20. De otros Departamentos Ministeriales	626.604			
<b>45 De Comunidades Autónomas</b>			<b>171.388.119</b>	
450 De Comunidades Autónomas		167.979.006		
00. Transferencia básica de la Comunidad Autónoma de Aragón	155.977.823			
01. Otras transferencias del GA	12.001.183			
452 De Organismos Autónomos Gobierno de Aragón		3.409.113		
00. Del INAEM	930.996			
01. Plazas vinculadas	2.079.470			

## ANEXO I. DETALLES DE LA LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO

Denominación	Subconcepto	Concepto	Artículo	Capítulo
02. Consorcios y Fundaciones de la Comunidad Autónoma incluidos en Administraciones Públicas	3.855			
03. Sociedades y Entes Públicos de la Comunidad Autónoma incluidos en Administraciones Públicas	394.791			
<b>46 De Corporaciones Locales</b>			<b>370.006</b>	
460 De Ayuntamientos		233.452		
00. Del Ayuntamiento de Zaragoza	94.886			
01. Del Ayuntamiento de Huesca	12.750			
03. De Corporaciones Locales	125.816			
461 De Diputaciones		136.554		
00. De la Diputación Provincial de Zaragoza	21.250			
01. De la Diputación Provincial de Huesca	115.304			
<b>47 De empresas privadas</b>			<b>2.618.217</b>	
479 De empresas privadas		2.618.217		
00. De empresas privadas	2.618.217			
<b>48 De familias e instituciones sin fines de lucro</b>			<b>563.424</b>	
489 Otras transferencias		563.424		
00. Otras transferencias	563.424			
<b>49 Del exterior</b>			<b>2.937.914</b>	
492 Del exterior		2.714.988		
02. Otras transferencias UE no FEDER	2.714.988			
499 Otras transferencias corrientes del exterior		222.926		
00. Otras transferencias exteriores entidades residentes en Europa	56.984			
01. Otras transferencias exteriores entidades residentes en el resto del mundo	165.942			
<b>TOTAL CAPITULO IV</b>				<b>181.966.262</b>
<b>5 INGRESOS PATRIMONIALES</b>				
<b>52 Intereses de depósitos</b>			<b>10.530</b>	
520 Intereses de Cuentas Bancarias		10.100		
00. Intereses de Cuentas Bancarias	10.100			
521 Intereses de demora		430		
00. Intereses de demora	430			
<b>54 Rentas de bienes inmuebles</b>			<b>11.219</b>	
540 Alquiler y productos de inmuebles		11.219		
00. Alquiler de viviendas a funcionarios	11.219			
<b>55 Productos de concesiones y aprov.. especiales</b>			<b>617.197</b>	
550 De concesiones administrativas		617.197		
01. Canon cafeterías	220.819			

Denominación	Subconcepto	Concepto	Artículo	Capítulo
02. Canon máquinas expendedoras	333.474			
04. Canon agencia de viajes	20.661			
05. Canon fotocopiadoras	8.405			
06. Canon antenas telecomunicaciones	26.938			
07. Canon Tienda-Librería Edificio Paraninfo	6.900			
559 Otros canones		40.315		
00. Otros canones	40.315			
<b>59 Ingresos patrimoniales</b>			<b>40.315</b>	
599 Otros ingresos patrimoniales		40.315		
00. Otros ingresos patrimoniales	40.315			
<b>TOTAL CAPITULO V</b>				<b>679.262</b>

<b>7 TRANSFERENCIAS DE CAPITAL</b>				
<b>70 De la Administración del Estado</b>			<b>2.262.187</b>	
700 Del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte		2.270.464		
01. Para programas de movilidad	229.532			
21. Para proyectos de investigación	2.026.473			
27. Para estancias breves de becarios F.P.I.	14.460			
701 De otros departamentos ministeriales		-8.277		
20. Proyectos subvencionados por otros Dptos. Ministeriales	-8.277			
<b>75 De Comunidades Autónomas</b>			<b>5.256.867</b>	
750 De Comunidades Autónomas		4.971.867		
00. Del Gobierno de Aragón	359.566			
01. Del GA para inversiones	1.671.340			
20. Del GA para infraestructura científica	990.625			
21. Para proyectos subvencionados por el GA	1.950.337			
752 De Organismos Autónomos		285.000		
03. Sociedades y Entes Públicos de la Comunidad Autónoma incluidos en Administraciones Públicas	285.000			
<b>76 De Corporaciones locales</b>			<b>106.100</b>	
760 De Ayuntamientos		90.800		
00. Del Ayuntamiento de Zaragoza	90.800			
761 De Diputaciones Provinciales		15.300		
00. De Diputaciones Provinciales	15.300			
<b>77 De empresas privadas</b>			<b>8.035.112</b>	
779 Para Investigación		8.035.112		
00. Para Investigación	8.035.112			
<b>78 De familias e instituciones sin fines de lucro</b>			<b>488.430</b>	

## ANEXO I. DETALLES DE LA LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO

Denominación	Subconcepto	Concepto	Artículo	Capítulo
789 De familias e instituciones sin fines de lucro		488.430		
00. De familias e instituciones sin fines de lucro	335.232			
21. Para proyectos subvencionados por otros Organismos	153.198			
<b>79 Del exterior</b>			<b>7.774.384</b>	
790 Fondo Europeo de Desarrollo Regional		2.422.784		
01. Fondos FEDER marco 07-13	76.065			
02. Fondos FEDER marco 14-20	2.346.719			
791 Transferencias de capital del exterior		346.414		
01. Fondo Social Europeo marco 07-13	103.942			
02. Fondo Social Europeo marco 14-20	242.472			
795 Proyectos subvencionados por la U.E.		4.933.292		
00. Otros Proyectos U.E. marco 00-06	-501.551			
01. Otros Proyectos U.E. marco 07-13	1.338.473			
02. Otros Proyectos U.E. marco 14-20	4.096.370			
799 Otras Transferencias		71.894		
00 .Otras transferencias entidades residentes en Europa	49.692			
01. Otras transferencias entidades resto del mundo	22.202			
<b>TOTAL CAPITULO VII</b>				<b>23.923.080</b>
<b>9 PASIVOS FINANCIEROS</b>				
<b>94 Depósitos y fianzas recibidos</b>			<b>136.993</b>	
941 Fianzas		136.993		
00. Fianzas	136.993			
<b>TOTAL CAPITULO IX</b>				<b>136.993</b>
<b>TOTAL DERECHOS RECONOCIDOS</b>				<b>260.311.523</b>

## Cuadro A4. Obligaciones reconocidas en 2017 (euros)

Denominación	Subconcepto	Concepto	Artículo	Capítulo
<b>1 GASTOS DE PERSONAL</b>				
<b>11 Eventuales</b>			<b>40.790</b>	
110 Retribuciones Eventuales		40.790		
00. Sueldos Grupo A2 - PAS Eventual	14.591			
01. Complementos Grupo A2 - PAS Eventual	22.949			
02. Otras remuneraciones Grupo A2 - PAS Eventual	3.251			
<b>12 Funcionarios</b>			<b>110.109.973</b>	
120 Retribuciones Básicas		50.748.460		
00. Sueldos del Grupo A1	25.389.517			
01. Sueldos del Grupo A2	1.874.527			
02. Sueldos del Grupo C1 P.A.S.	6.356.376			
03. Sueldos del Grupo C2 P.A.S.	4.869.262			
05. Trienios	11.629.638			
09. Atrasos y otros	629.140			
121 Retribuciones Complementarias		59.361.513		
00. Complemento de destino	21.840.372			
05. Complemento específico	24.474.827			
06. Complemento cargo académico	1.248.101			
07. Complemento mérito docente	10.102.115			
09. Complemento jornada partida	170.936			
10. Complemento turnicidad	223.959			
11. Complemento disponibilidad	30.674			
12. Complemento nocturnidad	2.815			
13. Complemento formación	890.232			
14. Gratificación sábados o festivos Funcionarios	61.718			
15. Complemento proyecto de gestión	16.383			
17. Plus de transporte	18.984			
18. Carrera profesional	204.300			
20. Complemento personal	76.097			
<b>13 Laborales</b>			<b>31.489.523</b>	
130 Laboral Fijo		5.003.867		
00. Retribuciones Grupo A1	3.926.619			
03. Retribuciones Grupo C2	183.052			
05. Trienios laborales fijos	847.359			
09. Atrasos otro laboral fijo	46.837			
131 Laboral eventual		14.602.320		

## ANEXO I. DETALLES DE LA LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO

Denominación	Subconcepto	Concepto	Artículo	Capítulo
00. Retribuciones Grupo A1	13.664.693			
03. Retribuciones Grupo C2	487.048			
05. Trienios laborales contratados	139.989			
09. Atrasos otro laboral contratado	310.590			
134 Complementos Laboral Fijos		4.085.060		
00. Complemento destino Laboral Fijo	2.314.039			
03. Complemento puesto Laboral Fijo	43.769			
05. Complemento específico Laboral Fijo	1.489.017			
06. Complemento cargo académico Laboral Fijo	172.414			
07. Complemento mérito docente Laboral Fijo	48.279			
09. Complemento Jornada partida Laboral Fijo	1.610			
10. Complemento Turnicidad Laboral Fijo	4.225			
13. Complemento Formación Laboral Fijo	6.240			
14. Gratificación sábado o festivo Laboral Fijo	3.278			
15. Complemento proyecto de gestión Laboral Fijo	240			
18. Carrera profesional Laboral Fijo	1.948			
135 Retribuciones complementarias laboral eventual		7.798.276		
00. Complemento destino Laboral Contratado	6.028.312			
03. Complemento puesto Laboral Contratado	92.378			
05. Complemento específico Laboral Contratado	1.582.235			
06. Complemento cargo académico Laboral Contratado	47.449			
09. Complemento Jornada partida Laboral Contratado	152			
10. Complemento Turnicidad Laboral Contratado	6.188			
11. Complemento Disponibilidad. Laboral Contratado	112			
13. Complemento Formación Laboral Contratado	18.321			
14. Gratificación sábado o festivo Laboral Contratado	102			
15. Complemento proyecto de gestión Laboral Contratado	21.746			
17. Plus transporte Laboral Contratado	1.281			
<b>14 Otro personal</b>			<b>4.346.701</b>	
144 Retribuciones otro personal		4.346.701		
00. Retribuciones Grupo A1 Otro personal	363.163			
09. Atrasos Otro personal	141.014			
21. Complemento Universidad Eméritos	1.749.798			
50. Devolución paga extraordinaria 2012	2.092.726			
<b>15 Incentivos al rendimiento</b>			<b>14.586.895</b>	
150 Productividad		6.031.932		
00. Complemento productividad funcionarios	5.011.292			



Denominación	Subconcepto	Concepto	Artículo	Capítulo
01. Complemento productividad plazas vinculadas	999.414			
10. Complemento productividad laborales fijos	21.226			
151 Servicios extraordinarios		1.096.333		
00. Servicios extraordinarios	261.436			
02. Cursos, conferencias y seminarios	319.016			
03. Colaboración formación	27.300			
04. Colaboraciones Estudios Propios	488.581			
152 Complementos autonómicos PDI		7.458.630		
00. Complemento autonómico Dedicación	3.854.550			
01. Complemento autonómico Investigación	2.116.365			
02. Complemento autonómico Docencia	1.487.715			
<b>16 Cuotas, prest. y gastos sociales a cargo del empleador</b>			<b>24.081.024</b>	
160 Cuotas Sociales		22.566.058		
00. Seguridad Social	21.567.360			
01. Prestación Seguridad Social IT	998.697			
162 Gastos sociales del personal		1.514.966		
04. Indemnización por jubilaciones laborales	429.857			
06. Compensación prestación Universidad IT	1.085.109			
<b>TOTAL CAPITULO I</b>				<b>184.654.905</b>
<b>2 GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS</b>				
<b>20 Arrendamientos y cánones</b>			<b>140.541</b>	
202 Arrendamiento de edificios y otras construcciones		854		
00. Arrendamiento de edificios y construcciones	854			
203 Arrendamiento maquinaria, instalaciones y utillaje		139.687		
00. Arrendamiento maquinaria y utillaje	139.687			
<b>21 Reparaciones, mantenimiento y conservación</b>			<b>3.417.904</b>	
212 De edificios y otras construcciones		1.562.698		
00. Edificios. Servicio Mantenimiento	194.493			
01. Mantenimiento general contratado	1.107.760			
02. Edificios y otras construcciones	257.223			
04. Montaje actos de estudiantes	3.221			
213 Reparaciones y conservación maquinaria e instalaciones		200.631		
00. Maquinaria, instalaciones y utillaje	200.631			
215 Reparaciones y conservación de mobiliario y enseres		42.682		
00. Mobiliario y enseres	42.682			
216 Reparaciones y cons. equipos procesos de la información		1.611.893		

## ANEXO I. DETALLES DE LA LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO

Denominación	Subconcepto	Concepto	Artículo	Capítulo
00. Equipos informáticos		142.949		
01. Equipos informáticos multiusos		139.591		
02. Sistemas operativos centrales		912.972		
03. Equipos informatización biblioteca		416.382		
<b>22 Material, suministros y otros</b>			<b>25.449.744</b>	
220 Material de Oficina		1.026.310		
00. Ordinario no inventariable		687.106		
01. Prensa, revistas y otras publicaciones (exc. fondos bibliotecas)		43.025		
02. Material informático no inventariable		154.227		
03. Material para expedición de Títulos		141.952		
221 Suministros		5.723.144		
00. Energía eléctrica		3.461.244		
01. Agua y vertido		340.265		
03. Combustible		1.176.897		
04. Vestuario		29.498		
05. Productos alimenticios		14.196		
06. Material fungible de laboratorio		608.798		
08. Suministro de material deportivo		24.802		
09. Gastos de Publicaciones y Prensas Universitarias		67.443		
222 Comunicaciones		404.309		
00. Telefónicas		206		
01. Postales		138.504		
09. Otras comunicaciones		265.599		
223 Transportes		226.177		
00. Gastos vehículos propios		19.834		
01. Gastos vehículos alquilados		206.343		
224 Primas de seguros		111.199		
00. Primas de seguros de vehículos		111.199		
225 Tributos		78.654		
00. Tributos estatales		458		
02. Tributos de las entidades locales		78.197		
226 Gastos diversos		6.939.395		
00. Gastos generales y de funcionamiento		4.092.433		
01. Atenciones protocolarias y representativas		110.000		
02. Gastos de publicidad y Servicio de Prensa		124.925		
03. Gastos jurídicos y contenciosos		109.524		
05. Gastos pruebas de acceso a la Universidad		9.927		

Denominación	Subconcepto	Concepto	Artículo	Capítulo
06. Pagos por conferencias, cursos, traducciones		1.653.411		
09. Otros gastos diversos		2.844		
11. Reposición de mobiliario y enseres		117.818		
12. Reposición de equipamiento informático		512.217		
14. Aplicaciones informáticas		9.431		
15. Reposición de maquinaria y utillaje		196.865		
227 Trabajos realizados por otras empresas y profesionales			10.940.556	
00. Limpieza y aseo		6.307.988		
01. Seguridad		1.660.270		
09. Otros trabajos realizados por empresas.		2.972.297		
<b>23 Indemnizaciones por razón del servicio</b>			<b>1.394.872</b>	
230 Dietas y locomoción			1.064.286	
01. De personal		790.879		
03. De Tribunales de Profesorado		58.796		
04. De Tribunales de Tesis Doctorales		147.060		
05. De Coordinación LOGSE		29.740		
06. De Selectividad		37.811		
233 Asistencias a pruebas de acceso			330.585	
01. Asistencia a Comisión Pruebas Habilitación Nacional		17.952		
03. Asistencia a Tribunales selección plazas PAS		6.179		
05. Asistencia a Tribunales de selectividad		273.406		
06. Asistencia a Pruebas de Nivel		33.048		
<b>27 Fondos bibliográficos</b>			<b>2.328.366</b>	
270 Libros y revistas			2.328.366	
01. Libros		234.529		
02. Revistas		2.093.837		
<b>TOTAL CAPITULO II</b>				<b>32.731.426</b>

<b>3 GASTOS FINANCIEROS</b>				
<b>31 De préstamos en moneda nacional</b>			<b>97.721</b>	
310 Intereses préstamos corto y largo plazo			66.614	
00. Intereses préstamos corto plazo		66.614		
01. Intereses largo plazo				
311 Gastos de emisión, mod. y cancelación a corto plazo			2.392	
00. Gastos emisión, modf y cancelación a corto plazo		2.392		
319 Otros gastos financieros			28.716	
00. Otros gastos financieros		28.716		

**ANEXO I. DETALLES DE LA LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO**

Denominación	Subconcepto	Concepto	Artículo	Capítulo
<b>34 De depósitos fianzas y otros</b>			<b>37.535</b>	
340 Intereses de depósitos		37.535		
00. In. de depósitos, Avaes	37.535			
<b>35 Intereses de demora y otros gastos</b>			<b>90.234</b>	
352 Intereses de demora		90.234		
00. Intereses de demora	90.234			
<b>TOTAL CAPITULO III</b>				<b>225.490</b>

<b>4 TRANSFERENCIAS CORRIENTES</b>				
<b>48 A familias e instituciones sin fines de lucro</b>			<b>3.391.502</b>	
480 Becas		3.275.008		
01. Ayudas al estudio	719.780			
02. Becas apoyo gestión	349.413			
03. Ayudas Universa	1.327.836			
04. Otras becas y ayudas	113.112			
05. Becas Re. Internacionales	631.418			
06. Ayudas programa Mentor	9.940			
07. Becas Fi. Po. En. Privadas	123.508			
481 Derechos de Autor		101.468		
01. Derechos de Autor.- P.U.Z.	100.814			
02. Derechos de Autor.- Otros	655			
489 Transferencias instituciones		15.025		
00. Transferencias instituciones	15.025			
<b>TOTAL CAPITULO IV</b>				<b>3.391.502</b>

<b>6 INVERSIONES REALES</b>				
<b>62 Inversión nueva asociada funcion. oper. servicios</b>			<b>3.611.988</b>	
622 Pequeñas reformas o adecuación de espacios		2.351.971		
00. Obras menores	51.444			
40. Obras RAM	693.391			
50. Obras plan de inversiones	1.580.480			
70. Obras actuaciones especiales	26.656			
624 Renovación		56.107		
10. Renovación vertidos Campus Veterinaria	56.107			
625 Mobiliario y enseres		680.666		
00. Equipamiento de infraestructura general	1.208			
01. Mobiliario y enseres en centros	17.821			
20. Equipamiento grandes actuaciones. Plan infraestructuras	361.523			

Denominación	Subconcepto	Concepto	Artículo	Capítulo
40. Equipamiento RAM	49.217			
50. Equipamiento Plan de inversiones	12.588			
60. Equipamiento FEDER	238.311			
626 Equipamiento informático y de comunicaciones		523.244		
00. Equipos informáticos	363.267			
01. Equipamiento informático y de com. centralizado	51.463			
02. Proyecto Tarjeta Inteligente	97.484			
40. Equipamiento informático RAM	2.052			
50. Equipamiento informático Plan de inversiones	8.977			
<b>64 Gastos de inversiones de carácter inmaterial</b>			<b>28.267.599</b>	
640 Gastos en Investigación		28.024.029		
00. Investigación	3.612.189			
06. Pagos a personal investigación: Contratos, colaboraciones, becas	8.819.091			
07. Pagos a personal investigación: Otros	2.762.874			
10. Gastos utillaje investigación	341			
11. Gastos mobiliario investigación	32.051			
12. Gastos equipos informáticos investigación	716.293			
13. Elementos de transporte investigación	1.699			
14. Dietas investigación	2.255.185			
15. Maquinaria investigación	2.392.489			
16. Fondos bibliográficos investigación	103.245			
17. Otros gastos investigación	4.043.964			
18. Aplicaciones informáticas investigación	16.628			
20. Cuota patronal personal investigación	2.786.769			
21. Movilidad Investigación	353.601			
22. Alquiler espacios	5.100			
29. Gastos de gestión IVA intracomunitario	2.612			
50. Paga Extra Diciembre 2012 Personal Investigador	119.900			
649 Otros gastos de carácter inmaterial		243.571		
00. Otros de carácter inmaterial	7.788			
40. Tasas, licencias y honorarios RAM	3.944			
50. Tasas, licencias y honorarios Plan de inversiones	231.839			
<b>TOTAL CAPITULO VI</b>				<b>31.879.587</b>
<b>9 PASIVOS FINANCIEROS</b>				
<b>91 Amortización de préstamos en moneda nacional</b>			<b>2.989.641</b>	
911 Amortización préstamos a largo plazo Sector Público		699.641		

## ANEXO I. DETALLES DE LA LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO

Denominación	Subconcepto	Concepto	Artículo	Capítulo
01. Amortizaciones de préstamos a largo plazo MICIN	463.360			
02. Amortizaciones préstamos a largo plazo Inno-campus	236.281			
913 Amortización préstamos a largo plazo fuera Sector Público		2.290.000		
00.Amortización de préstamos a largo plazo	2.290.000			
<b>94 Devolución de depósitos y fianzas</b>			<b>144.641</b>	
941 Devolución de fianzas		144.641		
00.Devolución de Fianzas	144.641			
<b>TOTAL CAPITULO IX</b>				<b>3.134.282</b>
<b>TOTAL OBLIGACIONES RECONOCIDAS</b>				<b>256.017.192</b>

**Cuadro A5. Ejecución del presupuesto de gastos por Unidades de Planificación (euros)**

Unidad de Planificación	Crédito inicial	Crédito total	Crédito total ajustado*	Obligaciones reconocidas	% Ejecución
18.00.0 - CONSEJO DE DIRECCION	81.020,00	139.949,76	139.949,76	84.860,15	60,64%
18.00.1 - SECRETARIA GENERAL	62.100,00	54.381,62	54.381,62	43.360,67	79,73%
18.00.2 - DEFENSOR UNIVERSITARIO	4.500,00	3.890,72	3.890,72	2.168,69	55,74%
18.00.8 - VICERRECTORADO CAMPUS DE HUESCA	46.500,00	50.803,45	50.850,55	45.801,58	90,07%
18.00.9 - VICERRECTORADO CAMPUS DE TERUEL	46.833,00	44.887,96	44.887,96	44.631,05	99,43%
18.01.0 - CONSEJO SOCIAL	60.000,00	121.439,58	121.439,58	56.396,11	46,44%
18.04.0 - REPRESENTACION SINDICAL	2.000,00	1.943,80	1.943,80	1.639,68	84,35%
18.04.1 - PROVISIONES	2.290.070,00	1.725.101,28	1.725.101,28	687.861,67	39,87%
18.04.3 - PROVISION FONDO LABORAL	0,00	28.356,68	28.356,68	0,00	0,00%
18.10.0 - FACULTAD DE CIENCIAS	70.040,00	56.729,08	60.057,20	49.670,78	82,71%
18.10.1 - FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	102.304,00	57.782,65	79.114,51	76.265,37	96,40%
18.10.2 - FACULTAD DE DERECHO	87.492,00	94.833,97	107.002,97	64.187,17	59,99%
18.10.3 - FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	108.631,00	126.038,43	139.839,72	77.204,13	55,21%
18.10.4 - FACULTAD DE MEDICINA	67.480,00	128.117,08	146.992,00	84.092,32	57,21%
18.10.5 - FACULTAD DE VETERINARIA	61.372,00	62.483,06	59.621,54	53.039,82	88,96%
18.10.6 - ESCUELA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	144.623,00	185.618,20	286.510,63	123.219,10	43,01%
18.11.0 - FACULTAD DE EDUCACION	56.058,00	47.113,02	50.941,16	41.175,30	80,83%
18.11.3 - FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	35.464,00	37.003,71	37.003,71	37.009,33	100,02%
18.11.4 - FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DEL TRABAJO	45.347,00	57.601,80	60.069,64	50.459,22	84,00%
18.12.0 - FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y DE LA EDUCACIÓN	29.208,00	32.896,53	35.988,07	31.532,04	87,62%
18.12.2 - ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE HUESCA	34.217,00	105.790,45	153.583,68	62.360,64	40,60%
18.12.3 - FACULTAD DE EMPRESA Y GESTIÓN PUBLICA	46.916,00	80.781,46	70.563,72	60.313,13	85,47%
18.12.5 - FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD Y DEL DEPORTE	57.367,00	61.195,72	84.579,36	73.480,00	86,88%
18.12.6 - SERVICIO DE PRACTICAS ODONTOLÓGICAS DE LOS ESTUDIOS DE ODONTOLOGIA	110.000,00	136.303,02	214.621,98	219.752,74	102,39%
18.13.0 - FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	44.008,00	61.282,93	62.028,04	59.447,15	95,84%
18.13.2 - E.U. POLITECNICA DE TERUEL	11.256,00	13.466,02	13.499,66	12.404,62	91,89%

## ANEXO I. DETALLES DE LA LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO

Unidad de Planificación	Crédito inicial	Crédito total	Crédito total ajustado*	Obligaciones reconocidas	% Ejecución
18.14.7 - INSTITUTOS UNIVERSITARIOS CAMPUS RIO EBRO	6.000,00	9.682,48	9.806,04	6.214,12	63,37%
18.14.8 - INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN C.I.R.C.E.	0,00	147.262,31	189.409,18	95.433,70	50,38%
18.15.1 - UNIDAD GESTION ECONOMICA CATEDRAS	1.275.543,00	1.658.409,65	1.740.986,46	422.464,07	24,27%
18.15.4 - PREMIOS CORIS GRUART	0,00	129.631,13	272.980,95	18.918,75	6,93%
18.16.1 - INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	45.109,00	23.322,43	23.322,43	21.057,96	90,29%
18.17.1 - INSTITUTO DE INVESTIGACION DE INGENIERIA DE ARAGON	0,00	22.220,45	48.765,76	2.058,75	4,22%
18.17.2 - GASTOS GENERALES EN COMUNICACIONES	130.000,00	416.082,11	423.865,16	270.252,91	63,76%
18.17.3 - BECAS Y AYUDAS AL ESTUDIO	967.844,00	881.958,25	815.170,55	761.304,48	93,39%
18.18.9 - PLAN DE INVERSIONES GOBIERNO DE ARAGON	2.953.750,00	2.953.750,00	2.166.652,50	2.252.481,50	103,96%
18.19.1 - EQUIPAMIENTO INFORMatico Y DE COMUNICACIONES	540.650,00	784.110,84	784.110,84	516.437,79	65,86%
18.19.2 - SUMINISTROS	6.129.268,00	6.700.872,56	6.700.872,56	4.976.765,47	74,27%
18.19.3 - MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMATICOS	1.788.953,00	1.817.730,40	1.817.730,40	1.522.137,24	83,74%
18.19.4 - MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS	7.101.402,00	7.101.402,00	7.101.402,00	6.338.719,54	89,26%
18.19.5 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO	3.197.756,00	3.271.100,66	3.271.100,66	2.449.982,94	74,90%
18.19.6 - INVERSIONES, RAM Y EQUIPAMIENTO DOCENTE	750.600,00	1.324.091,03	1.324.091,03	1.054.584,31	79,65%
18.19.7 - UNIDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO	29.100,00	21.976,30	21.976,30	18.854,82	85,80%
18.19.8 - UNIDAD DE PREVENCION DE RIESGOS LABORALES	445.549,00	443.509,84	443.509,84	329.265,03	74,24%
18.19.9 - PROSPECTIVA, SOSTENIBILIDAD E INFRAESTRUCTURAS	175.460,00	174.660,14	174.660,14	172.273,66	98,63%
18.21.0 - ANATOMIA, EMBRIOLOGIA Y GENETICA ANIMAL	12.535,00	8.915,79	8.915,79	8.973,39	100,65%
18.21.1 - MICROBIOLOGIA MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA	21.242,00	20.115,17	20.115,17	11.166,87	55,51%
18.21.2 - BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR	56.259,00	49.848,05	52.291,72	34.085,73	65,18%
18.21.3 - ANATOMIA E HISTOLOGIA HUMANAS	22.677,00	30.546,87	33.546,87	27.074,03	80,71%
18.21.4 - CIRUGIA, GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	33.628,00	18.614,62	18.614,62	12.299,89	66,08%
18.21.5 - PEDIATRIA, RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA	11.451,00	8.958,97	8.958,97	7.937,20	88,60%
18.21.6 - FISIATRIA Y ENFERMERIA	59.421,00	51.405,25	51.512,02	48.791,57	94,72%
18.21.7 - MEDICINA, PSIQUIATRIA Y DERMATOLOGIA	30.797,00	26.289,75	26.289,75	26.330,56	100,16%
18.21.8 - PATOLOGIA ANIMAL	86.737,00	65.499,41	66.445,74	63.230,11	95,16%
18.21.9 - ANAT. PATOLOGICA, MED. LEGAL Y FORENSE Y TOXICOLOGIA	14.449,00	12.492,31	12.492,31	12.492,31	100,00%



**ANEXO I. DETALLES DE LA LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO**

Unidad de Planificación	Crédito inicial	Crédito total	Crédito total ajustado*	Obligaciones reconocidas	% Ejecución
18.22.0 - FARMACOLOGIA Y FISILOGIA	35.524,00	29.723,84	29.723,84	29.561,33	99,45%
18.22.1 - CIENCIAS DE LA TIERRA	75.482,00	59.644,44	63.052,44	60.860,06	96,52%
18.22.2 - DIDACTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES	17.921,00	17.049,79	17.049,79	17.017,55	99,81%
18.22.3 - FISICA APLICADA	35.817,00	32.023,24	32.023,24	31.934,42	99,72%
18.22.4 - FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	16.765,00	12.536,69	12.539,52	9.650,23	76,96%
18.22.5 - FISICA TEORICA	16.825,00	10.818,98	10.818,98	10.338,96	95,56%
18.22.6 - MATEMATICA APLICADA	33.617,00	32.128,30	32.138,33	18.867,01	58,71%
18.22.7 - MATEMATICAS	23.119,00	19.487,08	19.487,08	18.773,34	96,34%
18.22.8 - METODOS ESTADISTICOS	18.962,00	14.900,73	14.900,73	14.898,33	99,98%
18.22.9 - PRODUCCION ANIMAL Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS	66.079,00	64.742,38	64.724,18	64.831,94	100,17%
18.23.0 - QUIMICA ANALITICA	40.407,00	37.834,28	37.834,28	37.817,30	99,96%
18.23.1 - QUIMICA INORGANICA	34.385,00	28.800,32	28.800,32	28.952,85	100,53%
18.23.3 - QUIMICA FISICA	28.228,00	23.720,59	23.720,59	23.816,98	100,41%
18.23.4 - QUIMICA ORGANICA	34.437,00	28.115,69	28.115,69	24.504,22	87,15%
18.24.1 - CIENCIAS DE LA ANTIGUEDAD	29.444,00	21.982,17	21.982,17	18.797,17	85,51%
18.24.2 - EXPRESION MUSICAL, PLASTICA Y CORPORAL	41.767,00	43.720,49	43.720,49	30.563,19	69,91%
18.24.3 - FILOLOGIA ESPAÑOLA	16.267,00	10.077,74	10.077,74	10.058,23	99,81%
18.24.4 - FILOLOGIA FRANCESA	14.855,00	11.798,61	11.798,61	9.608,88	81,44%
18.24.5 - FILOLOGIA INGLESA Y ALEMANA	52.137,00	42.697,34	42.697,34	23.337,08	54,66%
18.24.6 - FILOSOFIA	14.762,00	11.678,95	11.678,95	10.249,58	87,76%
18.24.7 - GEOGRAFIA Y ORDENACION DEL TERRITORIO	37.311,00	39.568,33	39.568,33	34.886,09	88,17%
18.24.8 - HISTORIA DEL ARTE	36.022,00	34.844,08	34.844,08	41.345,71	118,66%
18.24.9 - HISTORIA MEDIEVAL, CC TECNICAS HISTORIOGRAFICAS Y EE ARABES ISLAMICOS	13.649,00	10.776,43	11.070,98	10.775,88	97,33%
18.25.0 - HISTORIA MODERNA Y CONTEMPORANEA	19.781,00	19.763,72	19.803,72	19.155,66	96,73%
18.25.1 - LINGUISTICA GENERAL E HISPANICA	27.299,00	20.720,96	20.720,96	15.477,35	74,69%
18.25.2 - DIDACTICA DE LAS LENGUAS Y DE LAS CC HUMANAS Y SOCIALES	20.724,00	16.804,04	16.884,24	16.781,16	99,39%
18.26.1 - ANALISIS ECONOMICO	46.060,00	39.185,61	39.188,03	32.725,05	83,51%
18.26.2 - CIENCIAS DE LA EDUCACION	31.850,00	25.844,75	25.844,75	9.578,11	37,06%

## ANEXO I. DETALLES DE LA LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO

Unidad de Planificación	Crédito inicial	Crédito total	Crédito total ajustado*	Obligaciones reconocidas	% Ejecución
18.26.3 - DERECHO DE LA EMPRESA	34.600,00	29.769,67	29.769,67	27.301,85	91,71%
18.26.4 - DERECHO PRIVADO	26.969,00	15.994,13	15.994,13	12.131,74	75,85%
18.26.5 - DERECHO PUBLICO	29.208,00	20.597,23	20.597,23	20.463,94	99,35%
18.26.6 - DERECHO PENAL, FILOSOFIA DEL DERECHO E HISTORIA DEL DERECHO	16.316,00	10.982,23	10.982,83	10.447,71	95,13%
18.26.8 - CONTABILIDAD Y FINANZAS	44.204,00	36.731,60	36.934,12	28.659,57	77,60%
18.26.9 - ESTRUCTURA E HISTORIA ECONOMICA Y ECONOMIA PUBLICA	45.329,00	40.321,59	40.392,29	32.748,18	81,08%
18.27.0 - PSICOLOGIA Y SOCIOLOGIA	78.209,00	49.584,60	51.308,85	45.871,93	89,40%
18.27.1 - CIENCIAS DE LA DOCUMENTACION E HISTORIA DE LA CIENCIA	9.774,00	8.717,37	8.717,37	8.714,61	99,97%
18.27.2 - DIRECCION Y ORGANIZACION DE EMPRESAS	43.832,00	38.538,17	38.538,17	37.414,50	97,08%
18.27.3 - DIRECCION DE MARKETING E INVEST. MERCADOS	21.805,00	19.414,03	19.414,03	19.397,98	99,92%
18.28.1 - CIENCIAS AGRARIAS Y DEL MEDIO NATURAL	19.039,00	12.912,80	13.021,22	12.359,01	94,91%
18.28.2 - CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES Y FLUIDOS	35.683,00	32.529,95	33.070,71	34.237,99	103,53%
18.28.3 - INGENIERIA DE DISEÑO Y FABRICACION	42.114,00	41.283,28	41.283,28	41.109,66	99,58%
18.28.4 - INGENIERIA ELECTRONICA Y COMUNICACIONES	49.569,00	44.069,31	44.069,31	42.988,10	97,55%
18.28.5 - INGENIERIA MECANICA	58.412,00	51.301,43	51.301,43	51.283,13	99,96%
18.28.6 - INGENIERIA QUIMICA Y TECNOLOGIA DEL MEDIO AMBIENTE	47.776,00	42.206,10	42.286,13	42.203,04	99,80%
18.28.7 - INFORMATICA E INGENIERIA DE SISTEMAS	73.325,00	62.138,60	62.744,95	62.123,68	99,01%
18.28.8 - INGENIERIA ELECTRICA	31.799,00	30.544,43	30.544,43	30.075,78	98,47%
18.29.1 - UNIDAD PREDEPARTAMENTAL DE ARQUITECTURA	31.010,00	28.601,72	29.129,48	29.001,36	99,56%
18.29.8 - ESCUELA DE DOCTORADO	37.649,00	14.818,87	351.594,47	23.198,74	6,60%
18.30.6 - M.P. EN INGENIERIA DE LOS RECURSOS HIDRICOS	12.478,00	25.592,22	23.953,19	4.078,92	17,03%
18.31.0 - ESTUDIOS PROPIOS	0,00	86.987,39	86.987,39	0,00	0,00%
18.31.7 - D.E. EN INVESTIGACION EN AREAS CIENTIFICAS	127,00	17.755,42	18.325,42	101,00	0,55%
18.32.0 - E.U. EN ECONOMIA SOCIAL	25.500,00	19.515,73	21.392,35	18.405,79	86,04%
18.32.9 - E.U. EN PSICOMOTRICIDAD Y EDUCACION	8.160,00	20.353,49	28.095,24	12.557,14	44,69%
18.33.0 - M.P. GENERACION Y EFICIENCIA ENERGETICA EN GRANDES INSTAL. INDUSTRIALES	16.700,00	41.421,48	28.814,35	5.020,90	17,42%
18.33.9 - M.P. EN EFICIENCIA ENERGETICA Y ECOLOGIA INDUSTRIAL	18.870,00	18.870,00	0,00	0,00	
18.34.0 - M.P. EN TRABAJO SOCIAL EN SALUD MENTAL	4.080,00	9.360,76	14.313,60	1.191,29	8,32%

**ANEXO I. DETALLES DE LA LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO**

Unidad de Planificación	Crédito inicial	Crédito total	Crédito total ajustado*	Obligaciones reconocidas	% Ejecución
18.35.2 - M.P. EN ORGANIZACION INDUSTRIAL	44.625,00	88.743,38	99.474,49	17.376,41	17,47%
18.35.9 - M.P. EN ENERGIAS RENOVABLES EUROPEO	93.627,00	200.952,80	293.385,09	94.576,11	32,24%
18.36.1 - M.P. EN FISIOTERAPIA MANUAL ORTOPEDICA O.M.T.	122.400,00	239.951,24	395.119,35	50.144,34	12,69%
18.36.7 - M.P. EN OSTEOPATIA ESTRUCTURAL	68.000,00	134.713,65	200.223,90	126.277,04	63,07%
18.38.1 - D.E. EN DIRECCION CONTABLE Y FINANC. DE LA EMPRESA	19.890,00	42.867,74	27.349,34	3.012,30	11,01%
18.38.2 - D.E. EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA EN AA.PP. TERRITORIALES	20.464,00	47.013,98	81.938,17	24.312,52	29,67%
18.38.5 - M.P. EN GESTION INTERNACIONAL Y COMERCIO EXTERIOR	85.000,00	78.375,82	77.381,34	31.049,42	40,13%
18.40.3 - M.P. EN DERECHO DE LOS DEPORTES DE MONTAÑA	35.700,00	41.894,99	21.659,99	11.924,18	55,05%
18.41.7 - OFICINA DE TRANSFERENCIAS DE RESULTADOS DE INVESTIGACION	15.630.000,00	15.574.709,57	11.285.321,17	10.797.038,51	95,67%
18.41.8 - D.E.U. EN MICROSISTEMAS E INSTRUMENTACION INTELIGENTE	1.912,00	20.896,13	20.275,88	5.610,05	27,67%
18.42.1 - PROGRAMA INNOCAMPUS	0,00	695.348,08	695.348,08	0,00	0,00%
18.42.2 - CAMPUS EXCELENCIA INTERNACIONAL	120.000,00	710.656,52	710.656,52	50.000,00	7,04%
18.42.3 - UNIDAD DE GESTION DE LA INVESTIGACION	12.123.000,00	13.939.013,73	8.021.707,81	12.751.941,90	158,97%
18.42.5 - PROYECTOS EUROPEOS DE INVESTIGACION	5.860.000,00	8.898.988,02	7.738.268,25	3.656.090,96	47,25%
18.43.0 - UNIDAD DE GESTION DE LA INFORMACION CIENTIFICA	35.700,00	31.278,92	24.987,15	14.075,67	56,33%
18.44.4 - E.U. LEAN FACTORY MANAGEMENT	32.070,00	74.395,46	74.395,46	70.647,58	94,96%
18.44.5 - M.P. EN AUTOMOCION	90.950,00	94.017,77	22.381,77	16.966,96	75,81%
18.44.6 - E.U. CLIL E INNOVACION EN EL AULA DE INGLES EN EDUCACION PRIMARIA	16.830,00	22.683,15	24.667,80	4.864,38	19,72%
18.44.7 - M.P. EN MEDICINA DE URGENCIA Y RESCATE EN MONTAÑA	82.875,00	90.879,30	90.071,30	27.195,56	30,19%
18.44.8 - D.E. ESTUDIOS JAPONESES, DERECHO, SOCIEDAD Y CULTURA	3.060,00	6.346,64	8.547,94	3.576,59	41,84%
18.44.9 - E.U. EN ENDOSCOPIA VETERINARIA	127,00	127,00	0,00	0,00	
18.45.0 - SERVICIO GENERAL DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN	286.000,00	609.543,88	699.429,57	684.214,55	97,82%
18.45.1 - UNIDAD MIXTA DE INVESTIGACION	40.000,00	39.998,80	39.998,80	16.443,86	41,11%
18.45.2 - M.P. EN ROTATING MACHINERY	110.500,00	155.974,93	102.972,47	91.943,15	89,29%
18.45.3 - M.P. EN ADMINISTRACION ELECTRONICA DE EMPRESAS (MeBA)	33.830,00	58.689,81	86.825,91	43.378,21	49,96%
18.45.5 - GRANJA DE ALMUDEVAR	0,00	880,00	952,55	880,00	92,38%
18.45.6 - M.P. EN ENDODONCIA	51.000,00	59.023,88	48.570,81	25.242,96	51,97%
18.45.7 - M.P. EN URBANISMO, CIUDAD Y PAISAJE	38.250,00	38.250,00	0,00	0,00	

## ANEXO I. DETALLES DE LA LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO

Unidad de Planificación	Crédito inicial	Crédito total	Crédito total ajustado*	Obligaciones reconocidas	% Ejecución
18.45.8 - D.E. EN URBANISMO Y ANALISIS URBANO	19.125,00	19.125,00	0,00	0,00	
18.46.1 - M.P. EN COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO	21.489,00	40.366,00	26.163,17	1.160,70	4,44%
18.46.3 - COMPETENCIAS DIGITALES DEL PROFESORADO, MASTER PROPIO EN	0,00	0,00	1.440,00	5,81	0,40%
18.46.4 - GESTION EN I+D+I EN LA EMPRESA, EXP UNIV EN	0,00	17.788,87	21.086,47	5.450,45	25,85%
18.46.5 - COLOPROCTOLOGIA, MASTER PROPIO	0,00	16.245,79	16.245,79	0,00	0,00%
18.46.6 - PERIODONCIA E IMPLANTOLOGIA ORAL, MASTER PROPIO	0,00	68.127,20	68.127,20	2.397,16	3,52%
18.46.7 - MUSEOS: EDUCACION Y COMUNICACION, MASTER PROPIO	0,00	0,00	61.039,45	700,06	1,15%
18.46.8 - M.P. EN DISEÑO Y DESARROLLO DE COMPONENTES DE PLASTICO INYECTADO	17.986,00	17.986,00	576,00	2,32	0,40%
18.46.9 - C.E.U. EN TECNICAS DE PARTICIPACION CIUDADANA	14.212,00	7.748,25	10.195,50	2.490,20	24,42%
18.48.7 - M.P. EN EDUCACION Y DESARROLLO RURAL	16.575,00	16.728,00	153,00	0,00	0,00%
18.49.1 - MASTER PROPIO EN MUSICOTERAPIA	0,00	23.681,03	24.392,03	9.343,51	38,31%
18.49.4 - D.E. EN ESPECIALIZACION EN PROTECCION VEGETAL	14.247,00	39.922,26	41.909,42	18.397,00	43,90%
18.49.9 - C.E.U. EN PROTOCOLO Y CEREMONIAL Y ACTOS SOCIALES	9.350,00	4.634,48	5.527,03	4.877,54	88,25%
18.50.0 - BIBLIOTECA UNIVERSITARIA. SUSCRIPCIONES	2.292.710,00	2.338.441,73	2.339.189,19	2.067.942,53	88,40%
18.50.1 - BIBLIOTECA UNIVERSITARIA. GASTOS GENERALES	48.500,00	54.968,87	66.480,86	50.791,88	76,40%
18.50.2 - PROYECTO INFORMATIZACION BIBLIOTECAS	95.938,00	95.938,00	95.938,00	34.916,00	36,39%
18.51.0 - SERVICIO DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES	31.500,00	52.470,98	55.092,85	47.645,92	86,48%
18.51.1 - SERVICIO DE PUBLICACIONES	388.818,00	704.548,63	526.382,99	443.171,22	84,19%
18.51.2 - PRENSAS UNIVERSITARIAS DE ZARAGOZA	172.980,00	169.152,51	175.887,06	156.586,62	89,03%
18.53.0 - UNIDAD DE SEGURIDAD GESTION TRAFICO	46.432,00	42.920,77	69.521,39	24.784,68	35,65%
18.53.1 - UNIDAD DE SEGURIDAD GESTION SEGURIDAD	1.986.137,00	2.003.367,28	2.003.367,28	1.757.236,77	87,71%
18.53.5 - PROGRAMAS INTERNACIONALES	209.273,00	205.357,08	255.778,87	92.199,64	36,05%
18.53.6 - VICERRECTORADO DE INTERNALIZACION Y COOPERACION	2.748.050,00	2.719.516,26	3.239.343,58	2.798.584,82	86,39%
18.53.7 - INNOVACION Y CALIDAD	351.000,00	332.264,90	333.554,24	274.745,63	82,37%
18.55.0 - SERVICIOS ASISTENCIA COMUNIDAD UNIVERSITARIA	59.244,00	59.084,12	66.284,12	47.583,71	71,79%
18.56.0 - CENTRO UNIVERSITARIO DE LENGUAS MODERNAS	60.224,00	57.111,41	61.939,31	50.799,99	82,02%
18.56.3 - INSTITUTO CONFUCIO	0,00	91.356,40	137.816,32	44.480,53	32,28%
18.57.1 - COLEGIO MAYOR PABLO SERRANO	438.857,00	498.665,23	547.915,90	407.167,82	74,31%

**ANEXO I. DETALLES DE LA LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO**

Unidad de Planificación	Crédito inicial	Crédito total	Crédito total ajustado*	Obligaciones reconocidas	% Ejecución
18.57.2 - COLEGIO MAYOR PEDRO CERBUNA	631.200,00	688.682,99	652.014,67	559.114,84	85,75%
18.57.3 - COLEGIO MAYOR RAMON ACIN	344.700,00	346.420,86	349.831,28	330.233,30	94,40%
18.57.4 - COLEGIO MAYOR SANTA ISABEL	129.825,00	121.644,08	111.047,01	88.602,96	79,79%
18.57.9 - RESIDENCIA UNIVERSITARIA DE JACA	90.000,00	195.106,72	155.814,57	82.881,84	53,19%
18.60.0 - ACTIVIDADES CULTURALES	91.620,00	79.627,47	88.079,58	73.567,06	83,52%
18.60.1 - MUSEO DE CIENCIAS NATURALES	35.600,00	27.459,28	25.617,30	23.916,23	93,36%
18.61.0 - SERVICIO DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS	239.720,00	250.921,07	183.554,93	166.239,50	90,57%
18.61.1 - COMPETICIONES UNIVERSITARIAS	175.000,00	207.433,02	211.423,14	150.850,67	71,35%
18.61.2 - HOSPITAL VETERINARIO DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	523.453,00	707.340,64	799.361,02	325.716,80	40,75%
18.62.1 - ACTIVIDADES ESTUDIANTILES	146.715,00	132.538,22	133.017,41	42.516,61	31,96%
18.62.6 - POLITICA SOCIAL E IGUALDAD	55.200,00	49.319,66	56.346,70	49.943,35	88,64%
18.63.0 - CURSOS DE ESPAÑOL COMO LENGUA EXTRANJERA. CURSOS ELE	197.500,00	141.187,04	400.992,61	51.838,74	12,93%
18.63.2 - EXPOSICIONES	112.620,00	109.172,55	109.372,55	110.363,18	100,91%
18.63.3 - UNIVERSIDAD DE LA EXPERIENCIA	350.000,00	237.778,35	184.812,35	121.878,44	65,95%
18.63.5 - EDIFICIO PARANINFO	73.000,00	77.963,15	77.963,15	49.616,82	63,64%
18.65.0 - CURSOS EXTRAORDINARIOS	132.500,00	114.423,99	111.823,99	97.709,40	87,38%
18.65.2 - ALIMENTOS VEGETALES Y MICOLOGICOS EN LA GASTRONOMÍA ARAGONESA, CERT. EXT. UNIV.	0,00	0,00	496,00	6,35	1,28%
18.65.3 - INNOVACIÓN Y EVALUACION Y EVALUACIÓN EN EL AMBITO DE LA INTERVENCION SOCIAL, DIP. ESPEC.	0,00	1.487,50	9.090,65	1.499,35	16,49%
18.66.0 - PLAN DE FORMACION OCUPACIONAL UNIVERSA	1.869.931,00	1.582.690,37	1.602.233,63	1.508.656,70	94,16%
18.66.1 - CURSOS Y SEMINARIOS UZ UNIVERSA	26.484,00	45.244,09	30.373,69	18.599,89	61,24%
18.66.2 - FERIA DE EMPLEO UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	35.000,00	35.824,96	33.427,68	18.711,60	55,98%
18.66.3 - EU GESTION DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL	0,00	4.642,50	8.740,50	4.494,96	51,43%
18.66.4 - E.U. EN MERCADOS ENERGETICOS	1.611,00	4.056,71	6.406,96	552,80	8,63%
18.66.7 - E.U. EN ASESORAMIENTO A EMPRENDEDORES	12.644,00	13.103,00	153,00	0,00	0,00%
18.66.8 - D.E. EN DIRECCION Y GESTION DE RECURSOS Y SERVICIOS SOCIALES	29.750,00	41.965,91	49.663,91	15.310,16	30,83%
18.67.0 - D.E. EN MINDFULNESS	14.450,00	32.839,18	32.839,18	22.004,52	67,01%
18.67.1 - M.P. EN MINDFULNESS	43.350,00	167.582,99	167.582,99	122.386,28	73,03%

## ANEXO I. DETALLES DE LA LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO

Unidad de Planificación	Crédito inicial	Crédito total	Crédito total ajustado*	Obligaciones reconocidas	% Ejecución
18.67.3 - D.E. EN TECNICAS 3D PARA LA RECONSTRUCCION DE ACCIDENTES LABORALES	29.920,00	30.386,41	466,41	466,41	100,00%
18.67.5 - M.P. EN EDUCACION SOCIOEMOCIONAL PARA EL DESARROLLO PERSONAL Y PROFESIONAL	29.070,00	57.198,59	52.748,19	23.356,38	44,28%
18.67.6 - E.U. EN GESTION DE EMPRESAS FAMILIARES	5.644,00	6.410,55	4.570,57	1.204,35	26,35%
18.67.7 - D.E. EN INVEST. EN ENERGIAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGETICA	637,00	3.273,46	5.105,21	216,70	4,24%
18.68.2 - M.P. EN CIRUGIA DE MINIMA INVASION GUIADA POR IMAGEN	57.800,00	80.877,17	55.254,81	50.846,99	92,02%
18.68.3 - CEU EN GESTION DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL	0,00	2.794,14	2.794,14	1.544,71	55,28%
18.68.5 - CEU EN BUCEO CIENTIFICO	0,00	772,00	0,00	0,00	
18.68.6 - MASTER PROPIO EN BIG DATA BUSINESS INTELLIGENCE	0,00	20.064,43	59.822,03	2.614,21	4,37%
18.68.8 - E.U. EN REGULACION Y GOBIERNO DE INTERNET Y LAS TICS	37.120,00	37.120,00	-153,00	0,00	0,00%
18.68.9 - D.E. EN CLINICA DE PEQUEÑOS RUMIANTES	128,00	134,50	134,50	0,00	0,00%
18.69.0 - D.E. EN SUSTAINABLE ENERGY MANAGEMENT	27.668,00	25.032,22	24.367,24	13.244,51	54,35%
18.69.1 - MASTER PROPIO EN TECNOLOGIAS ERP SAP	0,00	0,00	16,00	0,00	0,00%
18.69.2 - E.U. EN GESTION DE LA ENERGIA EN HOGARES VULNERABLES	935,00	1.088,00	0,00	0,00	
18.69.5 - M.P. EN OPERACIONES PRODUCTIVAS Y LOGISTICAS ERP	49.725,00	61.355,53	89.884,41	31.627,18	35,19%
18.69.7 - D.E. EN INTEGRACION DE ENERGIAS RENOVABLES A LA RED	39.525,00	47.959,93	55.167,87	45.920,41	83,24%
18.69.8 - M.P. EN RECURSOS HUMANOS	47.409,00	59.763,05	78.720,79	23.891,47	30,35%
18.69.9 - EDUCACION EN TERRITORIOS RURALES, EXPERTO UNIVERSITARIO EN	0,00	0,00	5.083,00	6,35	0,12%
18.70.0 - GASTOS GENERALES DE GESTION	546.122,00	439.579,13	312.786,54	358.246,22	114,53%
18.70.1 - TRIBUTOS	82.016,00	82.016,00	82.016,00	78.654,16	95,90%
18.74.0 - GASTOS DE GESTION ACADEMICA	670.528,00	650.476,36	360.328,95	602.907,78	167,32%
18.74.1 - DIETAS TRIBUNALES	160.000,00	157.961,03	157.961,03	212.035,30	134,23%
18.82.0 - PLANIFICACION ECONOMICA	75.016,00	57.346,36	57.346,36	40.909,23	71,34%
18.82.1 - ATENCION A LA DISCAPACIDAD	85.600,00	48.370,63	48.080,63	29.354,38	61,05%
18.90.0 - GASTOS/INGRESOS FINANCIEROS	861.049,00	847.416,33	847.416,33	225.489,57	26,61%
18.90.1 - AMORTIZACIONES	3.030.164,00	18.290.164,00	18.290.164,00	2.989.640,85	16,35%
18.92.0 - PERSONAL	180.158.718,00	185.855.136,81	186.038.596,98	185.127.827,33	99,51%
18.92.1 - FORMACION P.A.S.	73.269,00	65.021,50	66.913,93	16.951,96	25,33%
18.92.2 - PROCEDIMIENTO DIAGNOSTICOS E INTERVENCIONISTAS EN NEUMOLOGIA, MASTER PROPIO EN	0,00	0,00	153,00	1,02	0,67%

**ANEXO I. DETALLES DE LA LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO**

Unidad de Planificación	Crédito inicial	Crédito total	Crédito total ajustado*	Obligaciones reconocidas	% Ejecución
18.92.3 - INTERVENCIONISMO VASCULAR Y NO VASCULAR GUIADO POR IMAGEN, MASTER PROPIO EN	0,00	64.268,02	64.268,02	9.480,66	14,75%
18.92.4 - MERCADO INMOBILIARIO, EXPERTO UNIVERSITARIO EN	0,00	19.921,62	19.921,62	1.670,31	8,38%
18.92.5 - MERCADO INMOBILIARIO, CERTIFICADO DE EXTENSION UNIVERSITARIA EN	0,00	12.939,32	12.939,64	475,52	3,67%
18.92.8 - NEUROCIENCIAS, MASTER PROPIO EN,	0,00	0,45	0,45	0,00	0,00%
18.92.9 - FOTOGRAFIA APLICADA AL OBRA DE ARTE, EXPERTO UNIVERSITARIO EN	0,00	0,00	918,00	8,66	0,94%
18.93.0 - E.U. EN MEDIACION	17.638,00	35.694,47	49.408,87	28.041,33	56,75%
18.93.3 - COOPERACION PARA EL DESARROLLO, DIPLOMA DE EXTENSION UNIVERSITARIA	0,00	0,00	515,40	6,35	1,23%
18.94.3 - M.P. EN INTERVENCION FAMILIAR Y SISTEMATICA	42.500,00	53.896,64	36.364,82	13.383,26	36,80%
18.94.8 - M.P. EN GESTION SOSTENIBLE DEL AGUA	38.250,00	15.679,44	6.838,12	8.049,76	117,72%
18.95.0 - M.P. EN GESTION DE POLITICAS Y PROYECTOS CULTURALES	48.960,00	52.323,78	21.857,28	20.921,23	95,72%
18.95.1 - C.E.U. EN GESTION DE RELACIONES LABORALES	6.885,00	12.753,16	12.426,46	4.654,44	37,46%
18.95.5 - D.E.U. EN GEMOLOGIA	3.740,00	9.998,18	8.139,58	2.953,91	36,29%
18.95.7 - M.P. EN CLINICA DE PEQUEÑOS ANIMALES I	1.785,00	1.785,00	2.520,38	0,00	0,00%
18.96.2 - MASTER PROP.LECTURA LIBROS Y LECTORES INFANTILES Y JUVENILES	0,00	17.303,98	22.603,73	8.702,50	38,50%
18.96.3 - GEST. RR.HH. EN PLANES DE IGUALDAD EN EL AMBITO LABORAL	0,00	30.526,00	30.526,00	0,00	0,00%
18.96.5 - M.P. EN EFICIENCIA ENERGETICA EN LA EDIFICACIÓN	11.730,00	17.518,57	35.693,57	19.867,50	55,66%
18.97.3 - MASTER PROPIO EN ENERGY MANAGEMENT	0,00	-125,20	-125,20	0,00	0,00%
18.97.4 - D.E. EN FILOLOGIA ARAGONESA	8.415,00	15.207,83	16.792,91	5.365,46	31,95%
18.98.1 - M.P. EN CLINICA DE PEQUEÑOS ANIMALES II	1.785,00	1.785,00	2.520,38	0,00	0,00%
18.98.7 - D.E.U. EN FORMA. PEDAGOGICA Y DIDACTICA PARA PROFESOR. TECNICO DE F.P.	15.300,00	44.945,52	59.871,14	4.251,56	7,10%
18.99.0 - DE EN ENERGIAS RENOVABLES	0,00	16.777,57	16.777,57	0,00	0,00%
18.99.5 - D.E. EN AUDITORIAS ENERGETICAS Y SISTEMAS DE GESTION DE LA ENERGIA	1.828,00	1.981,00	153,00	0,00	0,00%
18.99.6 - D.E. EN ECOLOGIA INDUSTRIAL	1.573,00	1.573,00	0,00	0,00	
18.99.7 - D.E. EN REHABILITACION, BALANCE NETO Y CERTIFICACION ENERGETICA EN EDIFICIOS	1.828,00	1.828,00	0,00	0,00	
18.99.9 - APOYO NECESIDADES DOCENTES ESPECIFICAS Y MASTERS CONJUNTOS	108.081,00	64.299,83	64.299,83	60.772,00	94,51%
<b>TOTAL (Euros)</b>	<b>267.161.710,00</b>	<b>297.852.941,77</b>	<b>287.337.116,21</b>	<b>256.017.192,35</b>	<b>89,10%</b>

\* Para el cálculo del crédito total ajustado se tienen en cuenta mayores ingresos no contemplados en modificaciones presupuestarias



Cuadro A6. Comparación de los derechos reconocidos de 2016 y 2017 (euros)

Denominación	2017	2016	2017-2016 Diferencia	2017-2016 %
<b>3 TASAS, PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS</b>				
<b>30 Tasas</b>	<b>105.357</b>	<b>52.467</b>	<b>52.891</b>	<b>100,81</b>
307 00.Derechos de examen	105.357	52.467	52.891	100,81
<b>31 Precios públicos</b>	<b>42.421.082</b>	<b>43.552.561</b>	<b>-1.131.479</b>	<b>-2,60</b>
310 Precios académicos	35.460.586	36.449.715	-989.129	-2,71
00. Derechos de matrícula primer y segundo ciclo y grados	23.169.459	24.066.385	-896.926	-3,73
01. Derechos de matrícula tercer ciclo	359.464	293.334	66.129	22,54
02. Derechos de matrícula estudios propios	2.243.169	1.833.220	409.949	22,36
03. Otras matrículas (ICE, Inst. Idiomas, etc.)	1.853.329	2.054.493	-201.164	-9,79
04. Fondo social y exención de tasas	413.072	379.924	33.148	8,72
05. Compensación MECD por familia numerosa	1.579.913	1.617.265	-37.353	-2,31
06. Compensación MECD por alumnos becarios	5.561.285	5.483.390	77.896	1,42
07. Compensación Gobierno Vasco por alumnos becarios	90.989	89.020	1.968	2,21
09. Compensación Be. Gobierno de Aragón	189.906	632.684	-442.777	-69,98
311 Precios administrativos	1.117.151	1.067.616	49.535	4,64
00. Apertura de expediente primer y segundo ciclo	273.973	256.763	17.210	6,70
01. Apertura de expediente doctorado	12.186	12.760	-574	-4,50
02. Apertura de expediente estudios propios	68.060	86.724	-18.665	-21,52
05.Ingresos por costes fijos (Guías, impresos, etc.) másteres oficiales	718.278	664.900	53.378	8,03
06.Ingresos por costes fijos (Guías, impresos, etc.) doctorado	44.655	42.839	1.816	4,24
07.Ingresos por costes fijos (Guías, impresos, etc.) estudios propios	0	3.630	-3.630	-100,00
312 Otros precios	5.843.345	6.035.230	-191.885	-3,18
00. Derechos alojamiento, restauración y residencia	3.737.995	3.826.335	-88.340	-2,31
01. Alquiler de equipos	168	0	168	
02. Alquiler de instalaciones	12.800	10.853	1.946	17,93
91. Certificados y traslados	225.192	244.516	-19.324	-7,90
92. Admisión a trámite tesis doctorales	56.267	75.951	-19.684	-25,92
93. Expedición de títulos primer, segundo y tercer ciclo	1.060.608	1.084.656	-24.049	-2,22
94. Pruebas de aptitud para el acceso a la Universidad	701.409	738.311	-36.901	-5,00
95. Pruebas de acceso para mayores de 25 años	27.677	29.834	-2.157	-7,23
96. Compulsas	17.626	20.100	-2.474	-12,31
97. Expedición de títulos propios	1.131	1.765	-634	-35,91
98. Certificados de aptitud pedagógica	679	567	112	19,77
99. Pruebas conjunto para homologación títulos extranjeros	1.794	2.343	-549	-23,43



Denominación	2017	2016	2017-2016 Diferencia	2017-2016 %
<b>32 Otros ingresos prestación de servicios</b>	<b>5.955.899</b>	<b>7.716.627</b>	<b>-1.760.728</b>	<b>-22,82</b>
329 Otros ingresos prestación de servicios	5.955.899	7.716.627	-1.760.728	-22,82
00. Prestación de servicios	1.324.072	1.143.568	180.504	15,78
01. Teléfono	6.831	6.499	332	5,11
02. Compensación utilización de infraestructura	4.353.739	6.260.892	-1.907.153	-30,46
03. Congresos	271.257	305.668	-34.411	-11,26
<b>33 Venta de bienes</b>	<b>538.711</b>	<b>602.658</b>	<b>-63.948</b>	<b>-10,61</b>
330 00.Venta de publicaciones propias	210.640	173.946	36.695	21,10
332 00.Venta de fotocopias y otros productos de reprografía	307.180	391.980	-84.800	-21,63
334 00. Venta de productos agropecuarios	18.120	32.087	-13.967	-43,53
339 00. Venta de otros bienes	2.770	4.645	-1.875	-40,37
<b>38 Reintegros de operaciones corrientes</b>	<b>41.280</b>	<b>47.386</b>	<b>-6.105</b>	<b>-12,88</b>
380 De ejercicios cerrados	41.280	47.386	-6.105	-12,88
<b>39 Otros ingresos</b>	<b>4.543.597</b>	<b>4.052.657</b>	<b>490.940</b>	<b>12,11</b>
391 Intereses de demora	0	3	-3	-100,00
399 Ingresos diversos	4.543.597	4.052.654	490.943	12,11
00. Ingresos diversos	4.530.151	4.049.633	480.518	11,87
01. Derechos edito-autoriales	6.208	3.021	3.188	105,53
02. Ingresos por costas judiciales	7.238	0	7.238	
<b>TOTAL CAPITULO III</b>	<b>53.605.926</b>	<b>56.024.355</b>	<b>-2.418.429</b>	<b>-4,32</b>

<b>4 TRANSFERENCIAS CORRIENTES</b>				
<b>40 De la Administración del Estado</b>	<b>4.088.582</b>	<b>2.137.275</b>	<b>1.951.308</b>	<b>91,30</b>
400 01. Del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte	3.461.978	1.601.629	1.860.350	116,15
401 20. De otros Departamentos Ministeriales	626.604	535.646	90.958	16,98
<b>45 De Comunidades Autónomas</b>	<b>171.388.119</b>	<b>168.798.995</b>	<b>2.589.124</b>	<b>1,53</b>
450 De Comunidades Autónomas	167.979.006	165.090.554	2.888.453	1,75
00. De la Comunidad Autónoma de Aragón	155.977.823	149.884.767	6.093.056	4,07
01. Subvenciones adicionales de la D.G.A.	12.001.183	15.205.787	-3.204.604	-21,07
452 De Organismos Autónomos Gob.Aragón	3.409.113	3.708.441	-299.328	-8,07
00. Del INAEM	930.996	1.381.952	-450.956	-32,63
01. Plazas vinculadas	2.079.470	2.326.489	-247.019	-10,62
02. Consorcios y fundaciones de la C.A. incluidos en AAPP	3.855		3.855	
03. Sociedades y entes públicos de la C.A. incluidos en AAPP	394.791		394.791	
<b>46 De Corporaciones Locales</b>	<b>370.006</b>	<b>360.993</b>	<b>9.013</b>	<b>2,50</b>
460 De Ayuntamientos	233.452	265.003	-31.551	-11,91
00. Del Ayuntamiento de Zaragoza	94.886	125.250	-30.364	-24,24

## ANEXO I. DETALLES DE LA LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO

Denominación	2017	2016	2017-2016 Diferencia	2017-2016 %
01. Del Ayuntamiento de Huesca	12.750	0	12.750	
03. De Corporaciones Locales	125.816	139.753	-13.937	-9,97
461 De Diputaciones	136.554	95.990	40.564	42,26
00. De la Diputación Provincial de Zaragoza	21.250	15.300	5.950	38,89
01. De la Diputación Provincial de Huesca	115.304	80.690	34.614	42,90
<b>47 De empresas privadas</b>	<b>2.618.217</b>	<b>2.517.886</b>	<b>100.331</b>	<b>3,98</b>
479 De empresas privadas	2.618.217	2.517.886	100.331	3,98
<b>48 De familias e inst. sin fines de lucro</b>	<b>563.424</b>	<b>474.913</b>	<b>88.511</b>	<b>18,64</b>
489 00. Otras transferencias	563.424	474.913	88.511	18,64
<b>49 Del exterior</b>	<b>2.937.914</b>	<b>1.675.590</b>	<b>1.262.325</b>	<b>75,34</b>
492 02. Otras transf. UE no FEDER	2.714.988	1.580.688	1.134.301	71,76
499 00. Otras transferencias exterior entidades residentes en Europa	56.984	94.902	-37.918	-39,95
499 01. Otras transferencias exterior entidades residentes en resto del mundo	165.942	0	165.942	
<b>TOTAL CAPITULO IV</b>	<b>181.966.262</b>	<b>175.965.651</b>	<b>6.000.611</b>	<b>3,41</b>

<b>5 INGRESOS PATRIMONIALES</b>				
<b>52 Intereses de depósitos</b>	<b>10.530</b>	<b>11.127</b>	<b>-596</b>	<b>-5,36</b>
520 00. Intereses de Cuentas Bancarias	10.100	11.037	-936	-8,48
521 00. Intereses de Demora	430	90	340	378,26
<b>54 Rentas de bienes inmuebles</b>	<b>11.219</b>	<b>11.061</b>	<b>158</b>	<b>1,43</b>
540 Alquiler y productos de inmuebles	11.219	11.061	158	1,43
00. Alquiler de viviendas a funcionarios	11.219	11.061	158	1,43
<b>55 Productos conces. y aprovecham.esp.</b>	<b>617.197</b>	<b>468.401</b>	<b>148.797</b>	<b>31,77</b>
550 De concesiones administrativas	617.197	461.094	156.103	33,85
01. Canon cafeterías	220.819	111.638	109.181	97,80
02. Canon máquinas expendedoras	333.474	305.777	27.697	9,06
04. Canon agencia de viajes	20.661	12.154	8.507	69,99
05. Canon fotocopiadoras	8.405	8.200	205	2,50
06. Canon antenas telefonía	26.938	23.325	3.613	15,49
07. Canon Tienda-Librería Edificio Paraninfo	6.900		6.900	
559 Otros canones	0	7.306	-7.306	-100,00
<b>59 Ingresos patrimoniales</b>	<b>40.315</b>	<b>4.222</b>	<b>36.093</b>	<b>854,80</b>
599 00. Otros ingresos patrimoniales	40.315	4.222	36.093	854,80
<b>TOTAL CAPITULO V</b>	<b>679.262</b>	<b>494.810</b>	<b>184.452</b>	<b>37,28</b>

<b>6 ENAJENACIÓN DE INVERSIONES REALES</b>				
<b>61 Enajenación de bienes</b>	<b>0</b>	<b>65.000</b>	<b>-65.000</b>	<b>-100,00</b>
619 00. Venta de otras inversiones reales	0	65.000	-65.000	-100,00

Denominación	2017	2016	2017-2016 Diferencia	2017-2016 %
<b>TOTAL CAPITULO VI</b>	<b>0</b>	<b>65.000</b>	<b>-65.000</b>	<b>-100,00</b>
<b>7 TRANSFERENCIAS DE CAPITAL</b>				
<b>70 De la Administración del Estado</b>	<b>2.262.187</b>	<b>5.020.779</b>	<b>-2.758.592</b>	<b>-54,94</b>
700 Del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte	2.270.464	4.765.202	-2.494.738	-52,35
01. Para programas de movilidad	229.532	87.444	142.087	162,49
21. Para proyectos de investigación	2.026.473	4.667.944	-2.641.471	-56,59
27. Para estancias breves de becarios F.P.I.	14.460	9.814	4.646	47,34
701 De otros departamentos ministeriales	-8.277	255.577	-263.854	-103,24
20. Proyectos subvencionados por otros Dptos. Ministeriales	-8.277	74.077	-82.354	-111,17
21. Proyectos subvencionados por el F.I.S.	0	181.500	-181.500	-100,00
<b>75 De Comunidades Autónomas</b>	<b>5.256.867</b>	<b>6.379.361</b>	<b>-1.122.494</b>	<b>-17,60</b>
750 00. Subvención Gobierno de Aragón	359.566	1.538.707	-1.179.141	-76,63
01. Del GA para inversiones	1.671.340	1.442.666	228.674	15,85
20. Del GA para infraestructura de investigación	990.625	1.192.856	-202.232	-16,95
21. Para proyectos subvencionados por la D.G.A.	1.950.337	1.921.560	28.777	1,50
751 00. De otras Comunidades Autónomas	0	603	-603	-100,00
752 00. Del Gobierno de Aragón para RAM		282.968	-282.968	-100,00
03. Sociedades y entes públicos de la C.A. incluidos en AAPP	285.000	0	285.000	
<b>76 De Corporaciones locales</b>	<b>106.100</b>	<b>8.721</b>	<b>97.379</b>	<b>1.116,60</b>
760 00. Del Ayuntamiento de Zaragoza	90.800	2.721	88.079	3.236,93
01. Del Ayuntamiento de Huesca	0	6.000	-6.000	-100,00
761 00. De Diputaciones Provinciales	15.300	0	15.300	
<b>77 De empresas privadas</b>	<b>8.035.112</b>	<b>8.393.603</b>	<b>-358.491</b>	<b>-4,27</b>
779 00. Para Investigación (OTRI)	8.035.112	8.393.603	-358.491	-4,27
<b>78 De familias e instituciones sin fines de lucro</b>	<b>488.430</b>	<b>498.206</b>	<b>-9.776</b>	<b>-1,96</b>
789 00. De familias e instituciones sin fines de lucro	335.232	330.564	4.668	1,41
21. Para proyectos subvencionados por otros Organismos	153.198	167.642	-14.444	-8,62
<b>79 Del exterior</b>	<b>7.774.384</b>	<b>12.081.140</b>	<b>-4.306.756</b>	<b>-35,65</b>
790 00. Fondo Europeo de Desarrollo Regional	0	-499	499	-100,00
01. Fondos FEDER marco 07-13	76.065	361.840	-285.775	-78,98
02. Fondos FEDER marco 14-20	2.346.719	7.677.519	-5.330.800	-69,43
791 01. Fondo Social Europeo marco 07-13	103.942	0	103.942	
02. Fondo Social Europeo marco 14-20	242.472	75.800	166.672	219,88
795 00. Proyectos subvencionados por la U.E.	-501.551	-55.284	-446.267	807,23
01. Otros proyectos U.E. marco 07-13	1.338.473	1.977.555	-639.082	-32,32
02. Otros proyectos U.E. marco 14-20	4.096.370	1.782.267	2.314.103	129,84

Denominación	2017	2016	2017-2016 Diferencia	2017-2016 %
799 00. Otras transf. Entidades resid. Europa	49.692	245.763	-196.071	-79,78
01. Otras transf. Entidades resto mundo	22.202	16.178	6.023	37,23
<b>TOTAL CAPITULO VII</b>	<b>23.923.080</b>	<b>32.381.810</b>	<b>-8.458.730</b>	<b>-26,12</b>
<b>9 PASIVOS FINANCIEROS</b>				
<b>94 Depósitos y fianzas recibidos</b>	<b>136.993</b>	<b>156.680</b>	<b>-19.687</b>	<b>-12,57</b>
941 00. Fianzas	136.993	156.680	-19.687	-12,57
<b>TOTAL CAPITULO IX</b>	<b>136.993</b>	<b>156.680</b>	<b>-19.687</b>	<b>-12,57</b>
<b>TOTAL DERECHOS RECONOCIDOS</b>	<b>260.311.523</b>	<b>265.088.307</b>	<b>-4.776.783</b>	<b>-1,80</b>

## Cuadro A7. Comparación de las obligaciones reconocidas de 2016 y 2017 (euros)

Denominación	2017 Subconcepto	2016 Subconcepto	2017-2016 Diferencia	2017-2016 %
<b>1 GASTOS DE PERSONAL</b>				
<b>11 Eventuales</b>	<b>40.790</b>	<b>40.386</b>	<b>404</b>	<b>1,00</b>
110 Retribuciones eventuales	40.790	40.386	404	1,00
00. Sueldos Grupo A2 - PAS Eventual	14.591	14.446	145	1,00
01. Complementos Grupo A2 - PAS Eventual	22.949	22.722	227	1,00
02. Otras rem. Grupo A2 - PAS Eventual	3.251	3.219	32	1,00
<b>12 Funcionarios</b>	<b>110.109.973</b>	<b>109.018.814</b>	<b>1.091.159</b>	<b>1,00</b>
120 Retribuciones Básicas	50.748.460	50.205.381	543.079	1,08
00.Sueldos del Grupo A	25.389.517	25.342.218	47.299	0,19
01.Sueldos del Grupo B	1.874.527	1.790.972	83.555	4,67
02.Sueldos del Grupo C1 P.A.S.	6.356.376	6.457.123	-100.747	-1,56
03.Sueldos del Grupo C2 P.A.S.	4.869.262	4.697.103	172.159	3,67
05.Trienios	11.629.638	11.375.151	254.487	2,24
09.Atrasos y otros	629.140	542.815	86.326	15,90
121 Retribuciones Complementarias	59.361.513	58.813.433	548.080	0,93
00.Complemento de destino	21.840.372	21.739.647	100.724	0,46
03. Cont. Otras UP	0	2.291	-2.291	-100,00
05. Complemento específico	24.474.827	24.225.852	248.975	1,03
06. Complemento cargo académico	1.248.101	1.183.308	64.793	5,48
07. Complemento mérito docente	10.102.115	9.920.857	181.258	1,83
09. Complemento jornada partida	170.936	172.218	-1.282	-0,74
10. Complemento turnicidad	223.959	219.444	4.515	2,06
11. Complemento disponibilidad	30.674	22.262	8.412	37,79

Denominación	2017 Subconcepto	2016 Subconcepto	2017-2016 Diferencia	2017-2016 %
12. Complemento nocturnidad	2.815	2.788	28	1,00
13. Complemento formación	890.232	900.359	-10.127	-1,12
14. Gratificación sábados o festivos Funcionarios	61.718	74.894	-13.176	-17,59
15. Complemento proyecto de gestión	16.383	12.986	3.397	26,16
17. Plus de transporte	18.984	18.760	224	1,19
18. Carrera profesional	204.300	237.628	-33.328	-14,03
20. Complemento personal	76.097	80.139	-4.042	-5,04
<b>13 Laborales</b>	<b>31.489.523</b>	<b>30.681.591</b>	<b>807.932</b>	<b>2,63</b>
130 Laboral Fijo	5.003.867	5.081.760	-77.894	-1,53
00. Retribuciones Grupo A1	3.926.619	3.957.407	-30.788	-0,78
03. Retribuciones Grupo C2	183.052	200.834	-17.782	-8,85
05. Trienios laborales fijos	847.359	800.157	47.201	5,90
06. Sentencias	0	77.825	-77.825	-100,00
09. Atrasos otro laboral fijo	46.837	45.538	1.299	2,85
131 Laboral Eventual	14.602.320	14.158.469	443.851	3,13
00. Retribuciones Grupo A1	13.664.693	13.235.521	429.172	3,24
03. Retribuciones Grupo C2	487.048	477.051	9.997	2,10
05. Trienios laborales contratados	139.989	128.053	11.936	9,32
09. Atrasos otro laboral contratado	310.590	317.844	-7.254	-2,28
134 Complementos Laboral Fijos	4.085.060	4.074.850	10.210	0,25
00. Complemento destino Laboral Fijo	2.314.039	2.322.658	-8.619	-0,37
03. Complemento puesto Laboral Fijo	43.769	45.823	-2.054	-4,48
05. Complemento específico Laboral Fijo	1.489.017	1.478.665	10.353	0,70
06. Complemento cargo académico Laboral Fijo	172.414	162.779	9.635	5,92
07. Complemento mérito docente Laboral Fijo	48.279	45.017	3.262	7,25
09. Complemento Jornada partida Laboral Fijo	1.610	2.065	-455	-22,02
10. Complemento Turnicidad Laboral Fijo	4.225	4.113	112	2,72
13. Complemento Formación Laboral Fijo	6.240	6.834	-593	-8,68
14. Gratificación sábado o festivo Laboral Fijo	3.278	3.878	-599	-15,46
15. Comp. Proy. Gest. Laboral Fijo	240	0	240	
18. Carrera profesional Laboral Fijo	1.948	3.019	-1.072	-35,49
135 Retribuciones complementarias laboral eventual	7.798.276	7.366.511	431.765	5,86
00. Complemento destino Laboral Contratado	6.028.312	5.702.096	326.216	5,72
03. Complemento puesto Laboral Contratado	92.378	91.050	1.328	1,46
05. Complemento específico Laboral Contratado	1.582.235	1.476.565	105.670	7,16
06. Complemento cargo académico Laboral Contratado	47.449	40.001	7.448	18,62
09. Complemento jornada partida. Laboral Contratado	152	0	152	

**ANEXO I. DETALLES DE LA LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO**

Denominación	2017 Subconcepto	2016 Subconcepto	2017-2016 Diferencia	2017-2016 %
10. Complemento Turnicidad Laboral Contratado	6.188	5.493	695	12,66
11. Complemento disponibilidad Laboral C	112	0	112	
13. Complemento Formación Laboral Contratado	18.321	17.824	497	2,79
14. Gratificación sábado o festivo Laboral Contratado	102	258	-156	-60,40
15. Complemento proyecto de gestión Laboral Contratado	21.746	32.304	-10.558	-32,68
17. Plus transporte Laboral Contratado	1.281	920	360	39,16
<b>14 Otro personal</b>	<b>4.346.701</b>	<b>4.659.933</b>	<b>-313.232</b>	<b>-6,72</b>
144 Retribuciones otro personal	4.346.701	4.659.933	-313.232	-6,72
00. Retribuciones Grupo A1 Otro personal	363.163	319.243	43.920	13,76
09. Atrasos Otro personal	141.014	122.966	18.048	14,68
21. Complemento Universidad Eméritos	1.749.798	2.037.072	-287.273	-14,10
50. Devolución paga extraordinaria 2012	2.092.726	2.180.653	-87.927	-4,03
<b>15 Incentivos al rendimiento</b>	<b>14.586.895</b>	<b>14.235.207</b>	<b>351.688</b>	<b>2,47</b>
150 Productividad	6.031.932	5.969.062	62.870	1,05
00. Complemento productividad funcionarios	5.011.292	4.820.349	190.943	3,96
01. Complemento productividad plazas vinculadas	999.414	1.127.698	-128.284	-11,38
10. Complemento productividad laborales fijos	21.226	21.015	210	1,00
151 Servicios extraordinarios	1.096.333	775.274	321.059	41,41
00. Servicios extraordinarios	261.436	206.912	54.524	26,35
02. Cursos, conferencias y seminarios	319.016	208.910	110.105	52,70
03. Colaboración formación	27.300	25.281	2.019	7,99
04. Colaboraciones Estudios Propios	488.581	334.170	154.411	46,21
152 Complementos autonómicos PDI	7.458.630	7.490.871	-32.241	-0,43
00. Complemento autonómico Dedicación	3.854.550	3.916.635	-62.085	-1,59
01. Complemento autonómico Investigación	2.116.365	2.071.544	44.821	2,16
02. Complemento autonómico Docencia	1.487.715	1.502.693	-14.978	-1,00
<b>16 Cuotas, prestaciones y gastos sociales a cargo del empleador</b>	<b>24.081.024</b>	<b>23.400.832</b>	<b>680.192</b>	<b>2,91</b>
160 Seguridad Social	22.566.058	21.938.792	627.266	2,86
00. Seguridad Social	21.567.360	20.970.247	597.113	2,85
01. Prestación Seguridad Social IT	998.697	968.544	30.153	3,11
162 Gastos sociales del personal	1.514.966	1.462.040	52.926	3,62
04. Indemnización por jubilación, invalidez permanente o fallecimiento	429.857	584.293	-154.437	-26,43
06. Compensación prestación Universidad IT	1.085.109	877.747	207.362	23,62
<b>TOTAL CAPITULO I</b>	<b>184.654.905</b>	<b>182.036.763</b>	<b>2.618.143</b>	<b>1,44</b>
<b>2 GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS</b>				
<b>20 Arrendamientos y cánones</b>	<b>140.541</b>	<b>168.332</b>	<b>-27.791</b>	<b>-16,51</b>

Denominación		2017	2016	2017-2016	2017-2016
		Subconcepto	Subconcepto	Diferencia	%
202	00.Arrendamiento de edificios y otras construcciones	854	30.520	-29.666	-97,20
203	00.Arrendamiento maquinaria, instalaciones y utillaje	139.687	135.719	3.968	2,92
205	00.Arrendamiento de mobiliario	0	2.093	-2.093	-100,00
<b>21 Reparaciones, mantenimiento y conservación</b>		<b>3.417.904</b>	<b>3.834.786</b>	<b>-416.882</b>	<b>-10,87</b>
212	De edificios y otras construcciones	1.562.698	1.826.068	-263.371	-14,42
	00.Edificios. Servicio Mantenimiento	194.493	390.704	-196.212	-50,22
	01.Mantenimiento general contratado	1.107.760	1.157.697	-49.936	-4,31
	02.Edificios y otras construcciones	257.223	261.530	-4.306	-1,65
	04.Montaje actos de estudiantes	3.221	16.138	-12.916	-80,04
213	00.Maquinaria, instalaciones y utillaje	200.631	239.593	-38.962	-16,26
215	00.Mobiliario y enseres	42.682	59.203	-16.521	-27,91
216	Equipos para procesos de la información	1.611.893	1.709.922	-98.029	-5,73
	00.Equipos informáticos	142.949	180.332	-37.384	-20,73
	01.Equipos informáticos multiuso	139.591	150.936	-11.345	-7,52
	02.Sistemas operativos centrales	912.972	1.378.653	-465.682	-33,78
	03.Aplicaciones de gestión universitaria	416.382	0	416.382	
<b>22 Material, suministros y otros</b>		<b>25.449.744</b>	<b>24.517.252</b>	<b>932.492</b>	<b>3,80</b>
220	Material de Oficina	1.026.310	977.719	48.590	4,97
	00.Ordinario no inventariable	687.106	659.730	27.375	4,15
	01.Prensa, revistas y otras publicaciones (exc. fondos bibliotecas)	43.025	55.349	-12.324	-22,27
	02.Material informático no inventariable	154.227	169.252	-15.025	-8,88
	03.Material para expedición de Títulos	141.952	93.388	48.564	52,00
221	Suministros	5.723.144	6.050.244	-327.100	-5,41
	00.Energía eléctrica	3.461.244	3.726.280	-265.036	-7,11
	01.Agua y vertido	340.265	410.549	-70.284	-17,12
	03.Combustible	1.176.897	1.154.381	22.516	1,95
	04.Vestuario	29.498	26.987	2.511	9,30
	05.Productos alimenticios	14.196	9.833	4.363	44,37
	06.Material fungible de laboratorio	608.798	605.083	3.715	0,61
	08.Suministro de material deportivo	24.802	59.422	-34.620	-58,26
	09. Gastos de Publicaciones y Prensas Universitarias	67.443	57.708	9.735	16,87
222	Comunicaciones	404.309	365.798	38.512	10,53
	00.Telefónicas	206	5.859	-5.653	-96,49
	01.Postales	138.504	127.033	11.471	9,03
	02.Telegráficas	0	404	-404	-100,00
	09.Otras comunicaciones	265.599	232.501	33.098	14,24
223	Transportes	226.177	217.266	8.911	4,10



## ANEXO I. DETALLES DE LA LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO

Denominación	2017 Subconcepto	2016 Subconcepto	2017-2016 Diferencia	2017-2016 %
00.Gastos vehículos propios	19.834	22.701	-2.866	-12,63
01.Gastos vehículos alquilados	206.343	194.565	11.778	6,05
224 00.Primas de seguros	111.199	93.191	18.008	19,32
225 Tributos	78.654	83.532	-4.878	-5,84
00. Tributos Estatales	458	0	458	
02. Entidades Locales	78.197	83.532	-5.336	-6,39
226 Gastos diversos	6.939.395	5.241.064	1.698.331	32,40
00.Gastos generales y de funcionamiento	4.092.433	2.843.037	1.249.396	43,95
01.Atenciones protocolarias y representativas	110.000	80.761	29.239	36,20
02.Gastos de publicidad y Servicio de Prensa	124.925	123.755	1.170	0,95
03.Gastos jurídicos y contenciosos	109.524	51.841	57.684	111,27
05.Gastos pruebas de acceso a la Universidad	9.927	10.365	-438	-4,22
06.Pagos por conferencias, cursos, traducciones	1.653.411	1.192.893	460.518	38,61
09.Otros gastos diversos	2.844	11.116	-8.273	-74,42
11. Reposición de mobiliario y enseres	117.818	137.673	-19.855	-14,42
12. Reposición de equipamiento informático	512.217	468.622	43.595	9,30
14. Aplicaciones informáticas	9.431	0	9.431	
15.Reposición de maquinaria y utillaje	196.865	321.001	-124.136	-38,67
227 Trabajos realizados otras empresas y prof.	10.940.556	11.488.438	-547.882	-4,77
00.Limpieza y aseo	6.307.988	6.987.364	-679.376	-9,72
01.Seguridad	1.660.270	1.788.105	-127.834	-7,15
09.Otros trabajos realizados por empresas.	2.972.297	2.712.969	259.328	9,56
<b>23 Indemnizaciones por razón del servicio</b>	<b>1.394.872</b>	<b>1.262.015</b>	<b>132.857</b>	<b>10,53</b>
230 Dietas y locomoción	1.064.286	946.283	118.003	12,47
01.De personal	790.879	661.413	129.467	19,57
03.De Tribunales de Profesorado	58.796	18.230	40.566	222,53
04.De Tribunales de Tesis Doctorales	147.060	228.907	-81.847	-35,76
05.De Coordinación LOGSE	29.740	998	28.742	2.881,21
06.De Selectividad	37.811	36.736	1.075	2,93
233 Asistencias a pruebas de acceso	330.585	315.732	14.853	4,70
01.Asistencia a Comisión para pruebas habilitación nacional	17.952	4.965	12.987	261,55
03.Asistencia a Tribunales selección plazas PAS	6.179	2.151	4.029	187,32
05.Asistencia a Tribunales de selectividad	273.406	271.710	1.696	0,62
06.Asistencia a Pruebas de Nivel	33.048	36.906	-3.858	-10,45
<b>27 Fondos bibliográficos</b>	<b>2.328.366</b>	<b>2.300.913</b>	<b>27.453</b>	<b>1,19</b>
270 Libros y revistas	2.328.366	2.300.913	27.453	1,19
01.Libros	234.529	237.117	-2.588	-1,09



Denominación	2017 Subconcepto	2016 Subconcepto	2017-2016 Diferencia	2017-2016 %
02.Revistas	2.093.837	2.063.795	30.042	1,46
<b>TOTAL CAPITULO II</b>	<b>32.731.426</b>	<b>32.083.298</b>	<b>648.128</b>	<b>2,02</b>

**3 GASTOS FINANCIEROS**

<b>31 De préstamos en moneda nacional</b>	<b>97.721</b>	<b>234.557</b>	<b>-136.836</b>	<b>-58,34</b>
310 Intereses de préstamos a largo y corto plazo	66.614	191.059	-124.446	-65,13
00. Intereses préstamos corto plazo	66.614	137.864	-71.250	-51,68
01. Intereses préstamos largo plazo	0	53.195	-53.195	-100,00
311 Gastos de emisión, modificación y cancelación a corto plazo	2.392	14.492	-12.101	-83,50
319 Otros gastos financieros	28.716	29.006	-290	-1,00
<b>34 Intereses de depósitos y avales</b>	<b>37.535</b>	<b>41.604</b>	<b>-4.070</b>	<b>-9,78</b>
<b>35 Intereses de demora y otros gastos</b>	<b>90.234</b>	<b>431.115</b>	<b>-340.881</b>	<b>-79,07</b>
352 Intereses de demora	90.234	431.115	-340.881	-79,07
<b>TOTAL CAPITULO III</b>	<b>225.490</b>	<b>707.276</b>	<b>-481.786</b>	<b>-68,12</b>

**4 TRANSFERENCIAS CORRIENTES**

<b>48 A familias e instituciones sin fines de lucro</b>	<b>3.391.501</b>	<b>3.221.436</b>	<b>170.066</b>	<b>5,28</b>
480 Becas	3.275.008	3.116.793	158.215	5,08
01. Ayudas al estudio	719.780	591.921	127.859	21,60
02. Becas apoyo gestión	349.413	253.601	95.813	37,78
03. Ayudas Universa	1.327.836	1.538.160	-210.324	-13,67
04. Otras becas y ayudas	113.112	89.408	23.705	26,51
05. Becas Relaciones Internacionales	631.418	556.254	75.164	13,51
06. Ayudas programa Mentor	9.940	13.920	-3.980	-28,59
07. Becas financiadas por entidades privadas	123.508	73.529	49.979	67,97
481 Derechos de Autor	101.468	89.618	11.850	13,22
01. Derechos de Autor.- S.P.U.Z.	100.814	88.656	12.158	13,71
02. Derechos de Autor.- Otros	655	962	-307	-31,95
489 Transferencia empresas y otras instituciones	15.025	15.025	0	0,00
<b>TOTAL CAPITULO IV</b>	<b>3.391.501</b>	<b>3.221.436</b>	<b>170.066</b>	<b>5,28</b>

**6 INVERSIONES REALES**

<b>62 Inversión nueva funcion. oper. servicios</b>	<b>3.611.988</b>	<b>1.885.915</b>	<b>1.726.073</b>	<b>91,52</b>
622 Pequeñas reformas o adecuación de espacios	2.351.971	915.448	1.436.523	156,92
00. Obras menores	51.444	41.817	9.627	23,02
40. Obras RAM	693.391	437.604	255.787	58,45
50. Obras plan de inversiones	1.580.480	307.338	1.273.143	414,25
60. Obras FEDER	0	65.098	-65.098	-100,00

**ANEXO I. DETALLES DE LA LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO**

Denominación	2017 Subconcepto	2016 Subconcepto	2017-2016 Diferencia	2017-2016 %
70. Actuaciones especiales	26.656	63.591	-36.935	-58,08
624 Renovación	56.107	154.998	-98.892	-63,80
625 Mobiliario y enseres	680.666	397.314	283.353	71,32
00. Equipamiento de infraestructura general	1.208	0	1.208	
01. Mobiliario y enseres en centros	17.821	1.462	16.359	1.119,06
10. Equip.grandes actuaciones. Plan plurianual	0	366.911	-366.911	-100,00
20. Equipamiento grandes actuaciones. Plan infraestructuras	361.523	0	361.523	
40. Equipamiento RAM	49.217	6.541	42.676	652,41
50. Equipamiento Plan de inversiones	12.588	22.400	-9.812	-43,80
60. Equipamiento FEDER	238.311	0	238.311	
626 Equipamiento informático y de comunicaciones	523.244	405.899	117.345	28,91
00. Equipos informáticos	363.267	150.572	212.695	141,26
01. Equipamiento informático y de comunicaciones centralizado	51.463	245.213	-193.749	-79,01
02. Infraestructura de comunicaciones y telefonía. Proyecto RACI	97.484	0	97.484	
40. Equipamiento informático RAM	2.052	10.114	-8.062	-79,71
50. Equipamiento informático Plan de inversiones	8.977	0	8.977	
628 Elementos de transporte	0	12.256	-12.256	-100,00
<b>64 Gastos de inversiones carácter inmaterial</b>	<b>28.267.599</b>	<b>29.271.991</b>	<b>-1.004.392</b>	<b>-3,43</b>
640 Gastos en Investigación	28.024.029	29.198.648	-1.174.620	-4,02
00. Investigación	3.612.189	3.735.684	-123.496	-3,31
06. Pagos a personal investigación: Becas, catas, colab.	8.819.091	8.928.340	-109.249	-1,22
07. Pagos a personal investigación. Otros	2.762.874	2.598.662	164.212	6,32
10. Gastos utillaje investigación	341	0	341	
11. Gastos mobiliario investigación	32.051	61.560	-29.509	-47,94
12. Gastos equipos informáticos investigación	716.293	675.650	40.643	6,02
13. Gastos elementos de transporte investigación	1.699	0	1.699	
14. Dietas investigación	2.255.185	2.569.755	-314.569	-12,24
15. Maquinaria investigación	2.392.489	2.442.097	-49.608	-2,03
16. Fondos bibliográficos investigación	103.245	187.922	-84.678	-45,06
17. Otros gastos investigación	4.043.964	4.513.608	-469.644	-10,41
18. Aplicaciones informáticas investigación	16.628	21.666	-5.038	-23,25
20. Cuota patronal personal investigación	2.786.769	2.817.064	-30.295	-1,08
21. Movilidad investigación	353.601	509.920	-156.319	-30,66
22. Alquiler espacios	5.100	9.335	-4.235	-45,37
29. Gastos de gestión IVA intracomunitario	2.612	0	2.612	
50. Paga extra diciembre 2012 Personal Investigador	119.900	127.385	-7.486	-5,88
649 Tasas, licencias y honorarios	243.571	73.343	170.228	232,10

Denominación	2017 Subconcepto	2016 Subconcepto	2017-2016 Diferencia	2017-2016 %
00. Tasas, licencias y honorarios profesionales por proyectos	7.788	2.946	4.842	164,34
10. Honorarios por proyectos Huesca	0	48	-48	-100,00
40. Tasas, licencias y honorarios RAM	3.944	11.053	-7.110	-64,32
50. Tasas, licencias y honorarios Plan de inversiones	231.839	52.661	179.178	340,25
60. Tasas, licencias y honorarios FEDER	0	6.634	-6.634	-100,00
<b>TOTAL CAPITULO VI</b>	<b>31.879.587</b>	<b>31.157.906</b>	<b>721.681</b>	<b>2,32</b>
<b>9 PASIVOS FINANCIEROS</b>				
<b>91 Amortización préstamos moneda nacional</b>	<b>2.989.641</b>	<b>6.236.779</b>	<b>-3.247.139</b>	<b>-52,06</b>
911 01. Amortización a largo MICIN	463.360	463.360	0	0,00
02. Amortización a largo Innocampus	236.281	202.038	34.243	16,95
913 00. Amortización de préstamos a largo plazo	2.290.000	5.571.382	-3.281.382	-58,90
<b>94 Devolución de depósitos y fianzas</b>	<b>144.641</b>	<b>143.342</b>	<b>1.299</b>	<b>0,91</b>
941 00. Devolución de Fianzas	144.641	143.342	1.299	0,91
<b>TOTAL CAPITULO IX</b>	<b>3.134.282</b>	<b>6.380.121</b>	<b>-3.245.840</b>	<b>-50,87</b>
<b>TOTAL OBLIGACIONES RECONOCIDAS</b>	<b>256.017.192</b>	<b>255.586.800</b>	<b>430.392</b>	<b>0,17</b>



# **ANEXO II.**

---

## **ANÁLISIS DE LAS FUENTES DE FINANCIACIÓN Y DEL GASTO DEL EJERCICIO**



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

### 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.

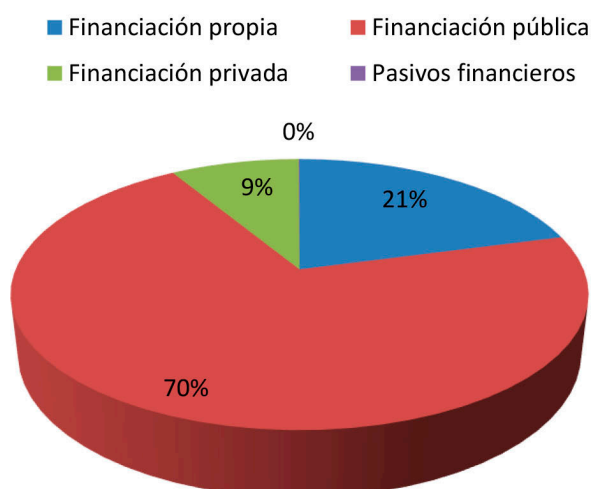
El cuadro B1 resume el montante total de ingresos de 2016 y 2017, según los tipos de financiación señalados.

**Cuadro B1. Financiación de la UZ (euros)**

Conceptos	Importe 2016	Importe 2017
Financiación propia	56.584.166	54.285.188
Financiación pública	182.706.123	183.471.861
Financiación privada	25.641.338	22.417.481
Pasivos financieros	156.680	136.993
<b>TOTAL</b>	<b>265.088.307</b>	<b>260.311.523</b>

La distribución de 2017 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 21%, y la financiación privada, con un 9%.

**Gráfico B1. Financiación de la UZ, 2017 (%)**



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 tres grandes bloques: por un lado, los precios públicos, que incluyen las enseñanzas oficiales y propias, matrícula en cursos de idiomas, alojamientos en Colegios Mayores, etc.; por otro, las prestaciones de servicios, entre los que se encuentran los alquileres de aulas, compensaciones por la utilización de infraestructuras propias, etc.; por último, los rendimientos patrimoniales –intereses de depósitos, cánones de cafeterías y comedores y rentas de inmuebles-. Los diversos conceptos se recogen en el cuadro B2 para los periodos de 2016 y 2017.

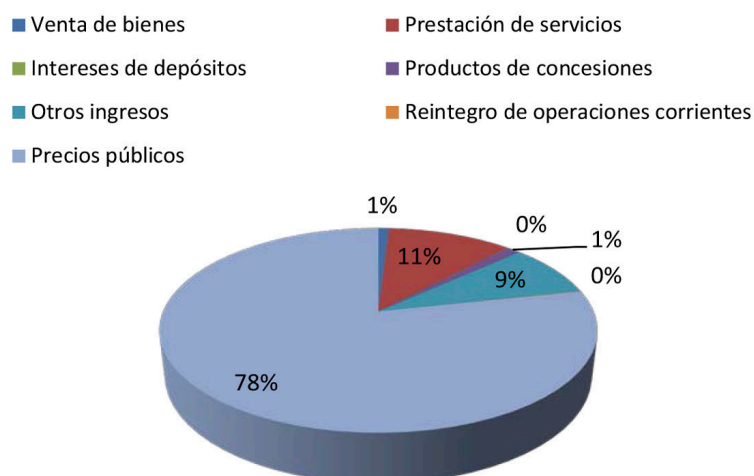
**Cuadro B2. Financiación propia de la UZ (Euros)**

Conceptos	Importe 2016	Importe 2017
Venta de bienes	602.658	538.711
Prestación de servicios	7.716.627	5.955.899
Intereses de depósitos	11.126	10.530
Venta de otras inversiones reales	65.000	0
Productos de concesiones y Renta Bienes	483.684	668.732
Otros ingresos	4.052.657	4.543.597
Reintegros de operaciones corrientes	47.386	41.280
Precios Públicos	43.605.028	42.526.439
<b>TOTAL</b>	<b>56.584.166</b>	<b>54.285.188</b>

El importe total obtenido mediante estas fuentes de financiación asciende, como puede observarse en el cuadro, a 54.285.188€. Respecto al ejercicio 2016, se ha experimentado una disminución de 2.298.978€, que se produce principalmente en las partidas de prestación de servicios y de precios públicos.

Todo ello aparece 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 2017 (%)**

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 1% de la financiación propia y se refieren fundamentalmente a:

- La venta de publicaciones propias (a través del Servicio de Prensas Universitarias): 210.640 €
- Encuadernaciones y productos de reprografía (tanto de los distintos Centros de la Universidad como de los diferentes Servicios Universitarios): 307.180 €
- Venta de productos agropecuarios: 18.120 €
- Venta de otros bienes: 2.770 €

#### b) Prestación de servicios

Los ingresos por prestación de servicios ascienden a 5.955.899 €, lo que supone un 11% de la financiación propia. Se engloban, entre otros conceptos, los fondos obtenidos a través de:

- Recaudación teléfonos públicos: 6.831 €
- Compensación utilización infraestructura:
  - o Investigación: 3.156.427 €
  - o Estudios Propios: 510.493 €
  - o Cátedras: 208.619 €
  - o Otras: 478.200 €
- Tasas de congresos de investigación: 271.257 €
- Otras prestaciones: 1.324.072 €

**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 10.530 €.

**d) Productos de concesiones y Renta de Bienes**

Se agrupan en este concepto los cánones que abonan los adjudicatarios 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 668.732 €, que suponen un 1% de la financiación propia. Desglosando los diferentes conceptos el resultado es:

• Canon cafeterías:	220.819 €
• Canon máquinas expendedoras:	333.474 €
• Canon agencia de viajes:	20.661 €
• Canon fotocopiadoras:	8.405 €
• Canon antenas Interfacultades y Veterinaria:	26.938 €
• Canon tienda-librería edificio Paraninfo:	6.900 €
• Rentas de Bienes inmuebles:	11.219 €
• Intereses y dividendos:	40.315 €

**e) Otros ingresos**

Ascienden a 4.543.597 € y representan un 8 % 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 de IVA soportado deducible.

**f) Reintegros de operaciones cerradas**

Ascienden a 41.280 €. Se trata de cantidades que han sido abonadas por la Universidad de Zaragoza indebidamente en años anteriores y, tras la solicitud de reintegro, se reciben en este ejercicio.

**g) Precios públicos**

La cantidad asciende a 42.526.439 €, lo que supone un 78 % 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, etc.

Además, se incluyen en este apartado los ingresos obtenidos por:

• Matrícula de Estudios Propios:	2.243.169 €
• Derechos de matrícula otros centros (ICE, Centro de Lenguas Modernas, Cursos ELE, etc.):	1.853.329 €
• Derechos de Alojamiento, restauración y residencia:	3.737.995 €
• Alquiler de instalaciones	12.800 €

- Tasas oposiciones 105.357 €

Los precios públicos 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. Destacan dentro de estos ingresos:

- Por pruebas de acceso a la Universidad: 729.087 €
- Por homologación de títulos extranjeros 1.794 €
- Por certificaciones, traslados, compulsas: 242.818 €
- Por trámites de estudios de doctorado: 100.922 €
- Expedición de Títulos oficiales: 1.060.608 €
- Ingresos por gastos fijos de matrículas oficiales: 718.278 €
- Por trámites estudios propios: 68.060 €
- Apertura de expediente grados: 273.973 €
- Precios públicos de matrícula: 31.174.182 €  
de los cuales:
  - o Tasas académicas en Centros: 23.152.668 €
  - o Derechos de matrícula Tercer Ciclo: 359.464 €
  - o Compensación por alumnos becarios MEC: 5.561.285 €
  - o Compensación por alumnos becarios Gobierno Vasco: 90.989 €
  - o Compensación por extensión del beneficio de familia numerosa: 1.579.913 €
  - o Becas y Ayudas UZ: 413.072 €
  - o Otras tasas académicas: 16.791 €

En el cuadro B3 se presenta la distribución de los ingresos por tarifas académicas en los Centros de la Universidad durante el ejercicio de 2017.

**Cuadro B3. Ingresos por tasas académicas en los Centros de la UZ, ejercicio 2017 (euros)**

Centros	Importe	Porcentaje
Facultad de Ciencias	1.827.067	7,89
Facultad de Economía y Empresa	3.096.291	13,37
Facultad de Derecho	1.452.083	6,27
Facultad de Filosofía y Letras	1.783.953	7,71
Facultad de Medicina	1.345.339	5,81
Facultad de Veterinaria	1.151.684	4,97
Escuela de Ingeniería y Arquitectura	4.865.263	21,01
Facultad de Educación	1.578.785	6,82

Centros	Importe	Porcentaje
Facultad de Ciencias de la Salud	911.918	3,94
Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo	854.064	3,69
Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación	737.896	3,19
Escuela Politécnica Superior de Huesca	471.106	2,03
Facultad de Empresa y Gestión Pública	329.313	1,42
Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte	714.022	3,08
Facultad de Ciencias Sociales y Humanas	1.172.129	5,06
E.U. Politécnica de Teruel	199.120	0,86
Centros Adscritos (compensación según convenios)	662.635	2,86
<b>TOTAL</b>	<b>23.152.668</b>	<b>100</b>

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

#### Estudios Propios

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	Importes
303	E.U. en Intervención Interdisciplinar en Transtornos y Conducta Alimentaria	765
306	D.P. en Ingeniería de los Recursos Hídricos	10.839
308	E.U. en Derecho y Regulación Bancaria	306
309	M.P. en Endocrinología y Metabolismo del Niño y del Adolescente	27.895
317	D. E. en Investigación en Áreas Científicas	851
320	E. U. en Economía Social	5.682
329	E. U. en Psicomotricidad y Educación	15.902
330	M.P. en Generación y Eficiencia Energética en Grandes Instalaciones Industriales	4.093
340	M.P. en Trabajo Social en Salud	9.033
352	M.P. en Organización Industrial	55.356
359	M.P. en Energías Renovables	186.059
361	M.P. en Fisioterapia Manual Ortopédica. OMT.	277.568

UP	Estudio Propio	Importes
367	M.P. en Osteopatía Estructural	132.829
381	D.E. en Dirección Contable y Financiera de la Empresa	4.372
382	D.E. en Contabilidad y Auditoría de las Administraciones Públicas Territoriales	55.220
385	M.P. en Gestión Internacional y Comercio Exterior	84.006
403	M.P. en Derecho de los Deportes de Montaña	15.465
418	D.E.U. en Microsistemas e Instrumentación Inteligente	1.292
444	E.U. en Lean Factory Management	56.079
445	M.P. en Automoción	19.314
446	E.U. en CLIL e Innovación en el aula de inglés de educación primaria	18.815
447	M.P. en Medicina de urgencia y rescate en montaña	58.692
448	D.E. en Estudios japoneses. Derecho, Sociedad y Cultura	5.261
452	M.P. en Rotating Machinery	57.498
453	M.P. en Administración Electrónica de Empresas (MeBA)	61.966
456	M.P. en Endodoncia	40.547
461	M.P. en Cooperación para el Desarrollo	7.286
463	M.P. en Competencias Digitales del Profesorado	1.440
464	E.U. en Gestión en I+D+I en la Empresa	3.298
465	M.P. en Coloproctología	16.246
466	M.P. en Periodoncia e Implantología Oral	68.127
467	M.P. en Museos: Educación y Comunicación	35.372
468	M.P. en Diseño y Desarrollo de Componentes de Plástico Inyectado	576
469	C.E.U. en Técnicas de Participación Ciudadana	302
491	M.P. en Musicoterapia	711
494	D.P. en Protección Vegetal Sostenible	9.290
499	C.E.U. en Protocolo y Ceremonial y Actos Sociales	10.243
651	E.U. en Anestesia y Cirugía de Pequeños Animales	267
652	C.E.U. en Alimentos Vegetales y Micológicos en la Gastronomía Aragonesa	496

UP	Estudio Propio	Importes
653	D.E. en Innovación y Evaluación en el ámbito de la Intervención Social	1.547
654	D.E. en Auditoría Sociolaboral	153
663	E.U. en Gestión de la Responsabilidad Social	11.745
664	E.U. en Mercados Energéticos	5.630
667	E.U. en Asesoramiento a Emprendedores	-306
668	D.E. en Dirección y Gestión de Recursos y Servicios Sociales	19.938
670	D.E. en Mindfulness	35.792
671	M.P. en Mindfulness	160.265
675	M.P. en Educación Socioemocional para el desarrollo personal y profesional	24.620
676	E.U. en Gestión de Empresas Familiares	3.804
677	D.E. en Investigación en Energías Renovables y Eficiencia Energética	2.469
678	C.E.U. en Intervención Familiar Socioeducativa	153
682	M.P. en Cirugía de Mínima Invasión guiada por Imagen	32.178
683	C.E.U. en Gestión de la Responsabilidad Social	4.524
685	C.E.U. en Buceo Científico	-772
686	M.P. en Big Data & Business Intelligence	39.758
688	E.U. en Regulación y Gobierno de Internet y las Tics	-153
689	D.E. en Clínica de Pequeños Rumiantes	267
690	D.E. en Sustainable Energy Management	27.003
691	M.P. en Tecnologías ERP SAP	16
692	E.U. en Gestión de la Energía en Hogares Vulnerables	-153
695	M.P. en Operaciones Productivas y Logísticas - ERP	78.254
697	D.E. en Instalaciones de Energías Renovables y su integración en la Red	65.173
698	M.P. en Recursos Humanos	66.367
699	E.U. en Educación en Territorios Rurales	5.083
922	M.P. en Procedimiento Diagnósticos e Intervencionistas en Neurología	153
923	M.P. en Intervencionismo Vascular y no Vascular guiado por Imagen	64.268
924	E.U. en Mercado Inmobiliario	21.167

UP	Estudio Propio	Importes
925	C.E.U. en Mercado Inmobiliario	14.185
926	M.P. en Instalaciones de Transporte por Cable	160
927	M.P. en Home Technology Engineering	144
929	E.U. en Fotografía aplicada a la Obra de Arte	918
930	E.U. en Mediación Concursal	28.802
933	D.E.U. en Cooperación para el Desarrollo	515
943	M.P. en Intervención Familiar y Sistemática	23.077
948	M.P. en Gestión Sostenible del agua	13.074
950	M.P. en Gestión Políticas y Proyectos Culturales	18.494
951	C.E.U. en Gestión de las Relaciones Laborales	6.558
955	D.E.U. en Gemología	1.881
957	M.P. en Clínica de Pequeños Animales I	2.520
962	M.P. en Lectura, libros y lectores infantiles y juveniles	18.438
965	M.P. en Eficiencia Energética en la Edificación	29.905
974	D.E. en Filología Aragonesa	4.900
981	M.P. en Clínica de Pequeños Animales II	2.520
987	D.E.U. en Formación Pedagógica y Didáctica para Profesores Técnicos de FP	30.226

### Formación Permanente: Cursos y seminarios

La cantidad asciende a 1.853.329 €. Por la impartición de cursos y seminarios principalmente en:

• Centro de Lenguas Modernas	714.283 €
• Cursos de Español como Lengua Extranjera	709.806 €
• Universidad de la Experiencia	199.980 €
• Cursos Extraordinarios	75.046 €

## 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 transferidas por cada administración, en 2016 y 2017, diferenciando los ingresos en función de su aplicación a gastos corrientes o de capital.

**Cuadro B4. Financiación pública de la UZ (euros)**

Concepto	Corrientes	De capital	Total 2017	Total 2016
Administración del Estado	4.088.582	2.262.188	6.350.770	7.158.054
Organismos Autónomos Administrativos	0	0	0	0
Comunidades Autónomas	171.388.119	5.256.867	176.644.986	175.178.355
Corporaciones Locales	370.006	106.100	476.106	369.714
<b>Total</b>	<b>175.846.707</b>	<b>7.625.155</b>	<b>183.471.862</b>	<b>182.706.123</b>

Los dos tipos de utilización de los ingresos de procedencia pública, bien sea para gastos corrientes o de capital, están claramente diferenciados, pudiendo apreciarse que los empleados en gastos corrientes suponen 23 veces el importe de los consignados para gastos de inversión, 175.846.707 € frente a 7.625.155 €.

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

**Gráfico B3. Financiación pública de la UZ, ejercicio 2017(%)**



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 4.088.582 € y provienen fundamentalmente del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y del Ministerio de Economía y Competitividad para financiar ayudas y contratos predoctorales, contratación de personal y de técnicos de apoyo.

**b) Organismos Autónomos Administrativos**

En 2017 no se han producido ingresos en este concepto.

**c) Comunidades Autónomas**

Los ingresos ascienden a 171.388.119 €, correspondientes en su totalidad a la Comunidad Autónoma de Aragón, que comprende la Transferencia Básica y otras adicionales, destacando los siguientes importes:

• Transferencia Básica:	155.977.823 €.
• Contrato Programa Complementos Retributivos PDI:	8.200.807 €
• Ingreso para amortizar el préstamo de Innocampus:	253.361 €
• Compensación minoración precios públicos:	546.422 €
• Para financiar contratos predoctorales y personal en formación:	1.365.437 €
• Devolución paga extraordinaria 2012:	1.354.500 €
• Para Universa:	1.286.283 €
• Financiación plazas vinculadas:	2.079.470 €
• Para Cátedras:	220.926 €
• Para el Consejo Social:	60.000 €

**d) Corporaciones Locales**

Los ingresos ascienden a 370.006 € desglosados en

• Ayuntamiento de Zaragoza:	94.886 €
• Ayuntamiento de Huesca:	12.750 €
• Diputación Provincial de Zaragoza:	21.250 €
• Diputación Provincial de Huesca:	115.304 €
• Otras corporaciones Locales:	125.816 €

**I.2.2. Financiación pública para gastos de capital****a) Administración del Estado**

Los ingresos ascienden a 2.262.187 €, en su gran mayoría del Ministerio de Economía y Competitividad para financiar Proyectos de Investigación.

**b) Comunidades Autónomas**

Los ingresos se elevan a 5.256.867 € y corresponden a financiación para infraestructuras y equipamiento (990.625 €) y a las ayudas destinadas a grupos de investigación, Institutos Universitarios de Investigación, así como Convenios suscritos con la Universidad de Zaragoza en materia de investigación.

**c) Corporaciones locales**

Los ingresos ascienden a 106.100 €, desglosados de la siguiente manera:

- Ayuntamiento de Zaragoza: 90.800 €
- Diputación Provincial de Zaragoza: 15.300 €

**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.

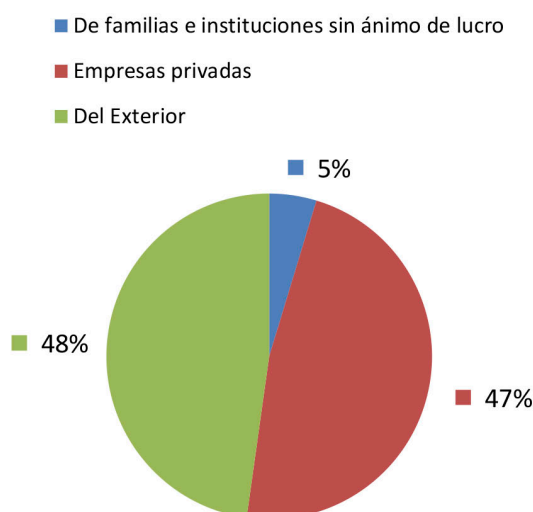
La financiación privada de la Universidad alcanza el 9% del total.

Se observa un aumento del 8% en las aportaciones de familias e instituciones sin ánimo de lucro, así como una disminución del 22% de los ingresos del exterior. Las aportaciones de empresas privadas apenas disminuyen un 2,4% respecto a 2016.

El cuadro B5 y el gráfico B4 presentan, de forma resumida, la composición de la financiación privada de la Universidad, alcanzando la cifra de 22.417.481 €.

**Cuadro B5. Financiación privada de la UZ, ejercicio 2016 y 2017 (Euros)**

Conceptos	Corrientes	De capital	Total 2017	Total 2016
De Familias e Instituciones sin ánimo de lucro	563.424	488.430	1.051.854	973.119
Empresas privadas	2.618.217	8.035.112	10.653.329	10.911.489
Del exterior	2.937.914	7.774.384	10.712.298	13.756.730
<b>Total</b>	<b>6.119.555</b>	<b>16.297.926</b>	<b>22.417.481</b>	<b>25.641.337</b>

**Gráfico B4. Financiación privada de la UZ, ejercicio 2017(%)**

Se comprueba en el gráfico B4 que, junto a los ingresos procedentes de Empresas Privadas que suponen el 47% de la financiación privada, merece destacarse por su importancia el epígrafe ingresos del Exterior con una participación del 48%.

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 10.653.329 €, que representan el 47% 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. Ascienden a 2.618.217 € y se corresponden con ingresos de mecenazgo de entidades financieras y de empresas para becas de Universa.
- Ingresos de capital. Suponen 8.035.112 €, correspondientes en su mayoría a la financiación para Proyectos y Contratos de Investigación gestionados por OTRI.

### **I.3.2. Exterior**

Se refiere a los ingresos que provienen de la Unión Europea, alcanzando un total de 10.712.298 €, que representan un 48% del total de la financiación privada. De ellos destaca el apartado de capital con un importe de 7.774.384 €, incluyendo entre otros ingresos correspondientes a Programas Europeos y Fondos FEDER.

## **I.4. PASIVOS FINANCIEROS**

La cantidad asciende a 136.993 €. Dicha cantidad corresponde a depósitos y fianzas ingresadas por los estudiantes alojados en Colegios Mayores.

## II. ANÁLISIS DE LOS GASTOS

Las grandes cifras sobre la distribución del gasto en los ejercicios 2016 y 2017 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.

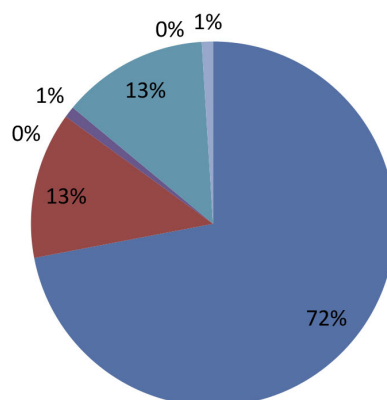
**Cuadro B6. Distribución del gasto de la UZ (Miles de Euros)**

Concepto	Importe 2016	Importe 2017
Personal (Cap. 1)	182.037	184.655
Bienes y Servicios (Cap. 2)	32.083	32.731
Gastos financieros (Cap. 3)	707	225
Becas (Cap. 4)	3.222	3.392
Inversiones (Cap. 6)	31.158	31.880
Pasivos financieros (Cap. 9)	6.380	3.134
<b>TOTAL</b>	<b>255.587</b>	<b>256.017</b>

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 72% del total, seguido a gran distancia por el gasto en bienes y servicios y las inversiones, con un 13% cada uno. Es decir, los gastos de funcionamiento han alcanzado un 85% del total de gastos realizados.

**Gráfico B5. Distribución del gasto de la UZ, 2017 (%)**

- Personal (Capítulo I)
- Bienes y Servicios (Capítulo II)
- Gastos financieros (Capítulo III)
- Becas (Capítulo IV)
- Inversiones (Capítulo VI)
- Activos financieros (Capítulo VIII)
- Pasivos financieros (Capítulo IX)



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 2017; 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 P.A.S.
- Personal laboral: Tanto P.A.S., como P.D.I. contratado y fijo.
- Personal eventual de administración y servicios.
- Otro personal: profesores eméritos.

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 184.654.905 €, lo que supone el concepto de mayor volumen de los gastos de la Universidad, con un 72% 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.

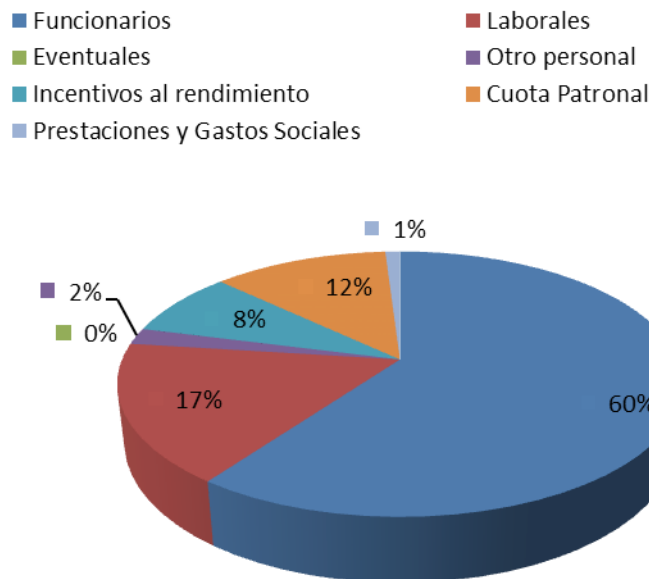
**Cuadro B7. Distribución de los gastos de personal, 2016 y 2017 (Miles de Euros)**

Concepto	Importe 2016	Importe 2017
Funcionarios	109.019	110.110
Laborales	30.682	31.489
Eventuales	40	41
Otro Personal	4.660	4.347
Incentivos al Rendimiento	14.235	14.587
Cuota Patronal	21.939	22.566
Prestaciones y Gastos Sociales	1.462	1.515
<b>TOTAL</b>	<b>182.037</b>	<b>184.655</b>

Destaca de forma absoluta el importe correspondiente a las retribuciones básicas y complementarias

de los funcionarios, que supone el 60% del total de gastos de personal. Los siguientes conceptos en importancia son personal laboral con el 17 % y cuota patronal con el 12%.

**Gráfico B6. Distribución de los gastos de personal, 2017 (%)**



Los incentivos al rendimiento alcanzan un 8%, incluyendo este concepto los sexenios de investigación y los complementos retributivos autonómicos por docencia, investigación y dedicación.

Los quinquenios docentes, que ascienden a 10.150.394€, se incluyen en las retribuciones de funcionarios y laborales, ya que se perciben como complementos específicos del personal docente.

El incremento del gasto de personal respecto al ejercicio anterior, que supone un 1,4%, se debe fundamentalmente al aumento del 1% de las retribuciones de los empleados públicos, así como al incremento de los pagos a personal laboral con financiación externa, de la cuota patronal de seguridad social y de los incentivos al rendimiento.

## II.2. GASTOS DE FUNCIONAMIENTO

En este capítulo se agrupan los gastos ocasionados por la adquisición de bienes corrientes y de funcionamiento 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 para el ejercicio 2017 alcanzan la cantidad de 32.731.426 €, lo que supone el 13% 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, 2016 y 2017 (Miles de Euros)**

Concepto	Importe 2016	Importe 2017
Arrendamientos	168	140
Reparaciones, mantenimiento y conservación	3.835	3.418
Material, suministros y otros	24.517	25.450
Indemnizaciones por razón del servicio	1.262	1.395
Fondos bibliográficos	2.301	2.328
<b>TOTAL</b>	<b>32.083</b>	<b>32.731</b>

Los gastos por arrendamiento de pisos y locales y, fundamentalmente, de maquinaria, representan una cantidad apenas reseñable del 0,4%.

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 11% del total, con 3.417.904 €.

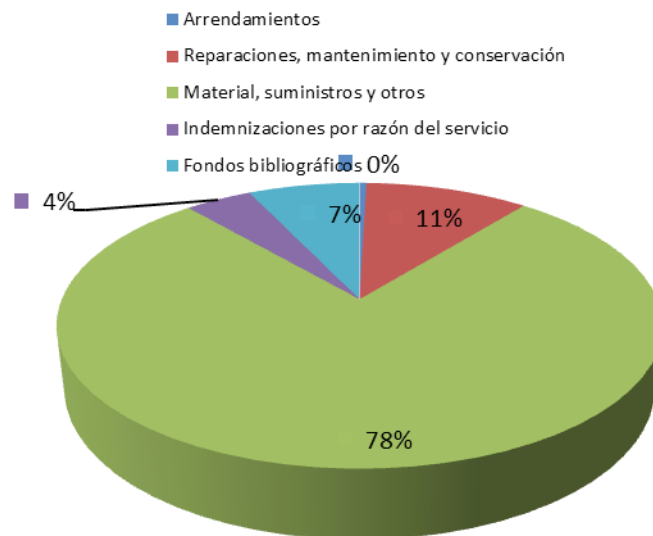
De igual forma, se han considerado en este apartado, dada su adscripción presupuestaria, los gastos por indemnizaciones en razón del servicio, que alcanzan 1.394.872 € y donde se incluyen dietas y gastos de locomoción de la coordinación de Bachillerato y Selectividad, de tribunales de plazas de profesorado y de tesis doctorales, de PAS y gastos ocasionados por las reuniones de Departamentos, Órganos de Gobierno y Claustro, que suponen un 4% del total.

Los gastos en fondos bibliográficos (libros y revistas científicas) alcanzan un 7%, con 2.328.366 €.

Por último, los gastos en adquisición de materiales de oficina, papel, suministros (electricidad, combustible, etc.), teléfono, así como los correspondientes a las contrataciones con otras empresas que prestan servicios a la Universidad de Zaragoza (limpieza, vigilancia, comedores, etc.) y otros gastos (incluidos seguros, asistencia jurídica, etc.) suponen 25.449.744 €. Este apartado es el más importante, con un 78% del total, tal como se muestra en el gráfico B7.

Es preciso señalar que, comparando los gastos con los del ejercicio 2016, se ha producido un aumento que representa un 2%.

Gráfico B7. Distribución de los gastos de funcionamiento, 2017 (%)



### 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 créditos a corto plazo para atender necesidades urgentes de Tesorería, el pago de intereses de demora por el retraso en el pago a proveedores y otras comisiones bancarias.

Suponen un montante de 225.490 €, distribuido de la siguiente forma:

- Intereses de créditos a corto plazo: 66.614 €
- Intereses de avales: 37.535 €
- Intereses de demora: 90.234 €
- Comisiones de apertura y de gestión: 31.107 €

En este apartado se ha experimentado una disminución del 68% respecto al año anterior, por los bajos tipos de interés actuales, en el marco de la prudencia financiera establecida por el Gobierno de España y por la disminución de intereses de demora abonados a empresas, como consecuencia de una mejora en los plazos de pago a proveedores.

### 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 3.391.502 €.

Merecen mención por su importancia los siguientes apartados:

- Becas gestionadas por UNIVERSA para la realización de prácticas de formación en empresas: 1.327.836 €



- Becas gestionadas por la Sección de Relaciones Internacionales para intercambio de estudiantes en diversos programas: 631.418 €
- Becas Rector Gobierno de Aragón: 719.780 €
- Ayudas y becas de gestión dirigidas a que estudiantes se formasen en diversas actividades que se llevan a cabo en las Unidades o Servicios de la Universidad de Zaragoza: 472.922 €

## 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).

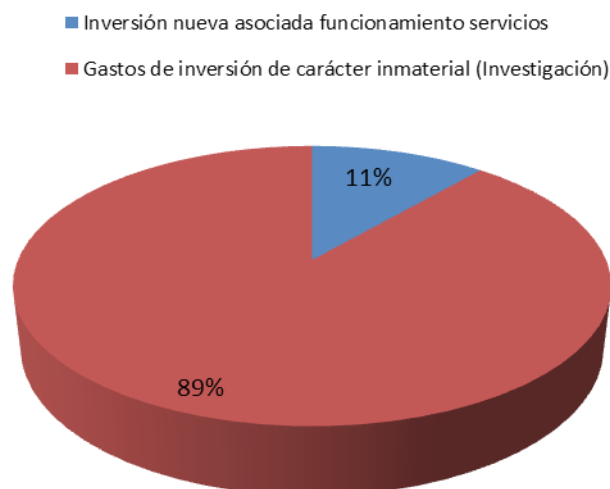
En el cuadro B9 y en el gráfico B8 se presenta un desglose de este tipo de gastos que, en conjunto, suponen 31.879.587 €, distribuidos en dos grandes apartados.

**Cuadro B9. Distribución de los gastos de capital, 2016 y 2017 (miles de Euros)**

Concepto	Importe 2016	Importe 2017
Inversión nueva asociada funcionamiento servicios	1.886	3.612
Gastos de inversión de carácter inmaterial (Investigación)	29.272	28.268
<b>TOTAL</b>	<b>31.158</b>	<b>31.880</b>

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. Se alcanzan en este concepto 28.267.599 €, un 89 % del gasto de capital. No obstante, destaca la disminución de estos gastos respecto al ejercicio 2017, en el que supusieron 29,3 millones de €.

**Gráfico B8. Distribución de los gastos de capital, 2017 (%)**



Los gastos de inversión de carácter inmaterial (Investigación) se desglosan de la siguiente manera:

• Gastos generales de Investigación:	3.612.189 €
• Gastos personal contratado con cargo proyecto/contrato investigación:	14.488.624 €
• Dietas personal investigación:	2.255.185 €
• Movilidad investigación:	353.601 €
• Material inventariable:	3.159.501 €
• Fondos bibliográficos:	103.245 €
• Otros gastos:	4.051.676 €
• Honorarios y proyectos:	243.571 €

### II.6. ACTIVOS FINANCIEROS

En este epígrafe figuran los desembolsos efectuados por la ampliación de participaciones en empresas o entidades. En el ejercicio de 2017 no se realizó ningún gasto en este apartado.

### II.7. PASIVOS FINANCIEROS

Los pasivos financieros ascienden al importe de 3.134.282 €, desglosados de la siguiente forma:

- Amortización de préstamos y anticipos reembolsables a largo plazo concedidos por administraciones públicas (FEDER e INNOCAMPUS): 699.641 €
- Amortización de préstamos a corto plazo concedidos por entidades de crédito: 2.290.000 €
- Devolución de depósitos y fianzas efectuados a estudiantes de Colegios Mayores.: 144.641 €

### II.8. GASTO DETALLADO EN PROGRAMAS

Atendiendo a la estructura funcional del gasto de la Universidad de Zaragoza, es posible su clasificación conforme a los objetivos o programas entre los que se distribuye el presupuesto.

Los Programas de la Universidad de Zaragoza son los siguientes:

PROGRAMA DE BIBLIOTECAS (422-B), dirigido a conservar e incrementar los fondos bibliográficos necesarios para la investigación, la docencia y la información en general y ponerlos al servicio de la Comunidad Universitaria.

PROGRAMA DE CONSEJO SOCIAL (422-C), destinado a dar el soporte administrativo necesario para el cumplimiento de las funciones propias del Consejo Social.

PROGRAMA DE DOCENCIA (422-D), dirigido a satisfacer las necesidades de actividad docente de la Comunidad Universitaria, con la finalidad de proporcionar formación y preparación en el nivel superior de la educación.

PROGRAMA DE ESTUDIANTES (422-E), dirigido a gestionar y distribuir los recursos de las

actividades, servicios y ayudas destinadas de forma directa para los estudiantes de la Universidad.

PROGRAMA DE PASIVOS FINANCIEROS (422-F), creado para registrar los gastos producidos por los intereses generados por las operaciones de endeudamiento a corto y largo plazo, intereses de demora y las cantidades destinadas a amortización de préstamos concedidos a la Universidad de Zaragoza por entes del Sector Público o por entidades financieras.

PROGRAMA DE GESTIÓN (422-G), destinado a mantener y desarrollar la información de soporte y gestión administrativa necesaria para el cumplimiento de los fines de la Universidad.

PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN (541-I), dirigido a prestar especial apoyo al desarrollo científico, técnico, cultural y artístico de la Universidad.

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO E INVERSIONES (422-M), cuyo objetivo es permitir que los Centros Universitarios lleven a cabo su actividad en lo relacionado con el mantenimiento de los edificios, la limpieza y vigilancia de sus instalaciones y, en general, todo lo necesario para la correcta utilización de los mismos, así como la construcción de nuevas infraestructuras y edificios, rehabilitación de instalaciones, realización de obras menores y dotación para equipamiento de los mismos.

PROGRAMA DE PERSONAL (422-P), programa instrumental que se dirige a recoger la totalidad del coste de personal de la Universidad, incluyendo tanto el personal docente e investigador como el personal de administración y servicios.

PROGRAMA DE SERVICIOS (422-S), dirigido a organizar, prestar y desarrollar con eficacia y eficiencia servicios de asistencia a la Comunidad Universitaria y actividades complementarias a la docencia.

Siguiendo esta clasificación y según la contabilidad presupuestaria, los gastos realizados a lo largo de 2017 se han distribuido de la siguiente forma:

**Cuadro B10. Distribución de los gastos por programas presupuestarios.**

Programas de gasto	Gasto 2017	%
422B Biblioteca	2.153.650	0,84
422C Consejo Social	56.396	0,02
422D Docencia	8.067.999	3,15
422E Estudiantes	3.763.435	1,47
422F Gestión Financiera	3.215.130	1,26
422G Gestión Universitaria	2.232.541	0,87
422M Mantenimiento e Inversiones	19.901.755	7,77
422P Personal	185.127.827	72,31
422S Servicios	3.424.947	1,34
541I Investigación	28.073.512	10,97
<b>TOTALES</b>	<b>256.017.192</b>	<b>100</b>

Como se ha indicado al describir los diferentes programas de gasto, el relativo a personal (422-P) es un programa instrumental que se dirige a recoger la totalidad de los costes de personal de la Universidad, de forma que la información presupuestaria no puede recoger adecuadamente el gasto de personal en atención a los objetivos presupuestarios, ya que presentaría serias dificultades la contabilización correcta de la distribución individual de las nóminas del personal docente e investigador en los programas de docencia, investigación y gestión, así como de la nómina del personal de administración y servicios en cada uno de los programas de gasto.

Por lo tanto, como la distribución citada se realiza con posterioridad al cierre del ejercicio en la contabilidad analítica, siguiendo los requerimientos de la Intervención General de la Administración del Estado, se han considerado los criterios utilizados y los datos disponibles en la información de contabilidad analítica de la Universidad de Zaragoza correspondientes al año 2016. Se proyecta el porcentaje de reparto de los gastos de personal docente e investigador y de PAS de 2016 entre las actividades de docencia, investigación y gestión, a los datos del año 2017, ya que dicho porcentaje suele mantenerse muy estable.

De esta forma, es posible informar acerca de la distribución del gasto de personal entre el resto de programas, lo que permite ofrecer una visión más completa del gasto ejecutado en función de los objetivos perseguidos por la institución. Teniendo en cuenta estas apreciaciones, el gasto realizado es el que aparece en el cuadro B11, pudiendo observarse que el gasto correspondiente al programa de docencia representa el mayor porcentaje (47%), seguido del programa de investigación (28%), mientras que el menor porcentaje se gasta en el programa de Consejo Social (0,1%).

**Cuadro B11. Distribución de los gastos por programas (Contabilidad Analítica)**

<b>Programas de gasto</b>	<b>Total</b>	<b>%</b>
422B Biblioteca	3.452.350	1,35
422C Consejo Social	182.265	0,07
422D Docencia	120.501.767	47,07
422E Estudiantes	5.406.243	2,11
422F Gestión Financiera	3.215.130	1,26
422G Gestión Universitaria	25.775.602	10,07
422M Mantenimiento e Inversiones	21.881.207	8,55
422S Servicios	3.424.947	1,34
541I Investigación	72.177.681	28,19
<b>TOTALES</b>	<b>256.017.192</b>	<b>100</b>

# **ANEXO III.**

---

## **CUADROS DE DATOS GLOBALES**



## ANEXO III. CUADRO DE DATOS GLOBALES

### 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 de 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:

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	226.00 Gastos generales y de funcionamiento
215.00 Reparaciones y conservación de mobiliario y enseres de oficina	226.01 Atenciones protocolarias
216.00 Reparaciones y conservación de equipos informáticos	226.02 Publicidad y Servicio de prensa
216.02 Equipos informáticos multiuso	226.06 Pagos por conferencias, cursos, traducciones
220.00 Material de oficina ordinario no inventariable	226.11 Reposición de mobiliario y enseres
220.01 Prensa, revistas y otras publicaciones (excepto fondos de biblioteca)	226.12 Reposición de equipamiento informático
220.02 Material informático no inventariable	226.15 Reposición de maquinaria y utillaje
221.03 Combustible	227.09 Otros trabajos realizados por empresas
221.05 Productos alimenticios	230.01 Dietas y locomoción de personal
221.06 Material fungible de laboratorio, fotografía, reactivos, etc.	270.01 Libros
221.08 Suministro de material deportivo	270.02 Revistas
222.00 Comunicaciones telefónicas	480.01 Ayudas al estudio
222.01 Comunicaciones postales	480.04 Otras becas y ayudas
222.02 Comunicaciones telegráficas	622.00 Pequeñas reformas o adecuación de espacios
223.00 Gastos de vehículos propios y seguros de los mismos	

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)

UP	100	101	102	103	104	105	106	110	113
Concepto	Facultad de Ciencias	F. Economía y Empresa	Facultad de Derecho	Facultad de Filosofía y Letras	Facultad de Medicina	Facultad de Veterinaria	E. Ingeniería y Arquitectura	Facultad de Educación	Facultad de Ciencias de la Salud
203.00									
212.00							6.500	582	
213.00		661			728	125			
215.00	3.555	2.319	7.716	512	1.617	1.968	3.061	97	1.888
216.00									
216.02				3.297	1.231				
220.00	6.764	6.385	3.359	4.329	3.365	2.328	8.952	3.341	3.698
220.01			1.367	4.516					1.093
220.02	1.683	2.357	1.603	3.822	664	562	1.491	1.342	1.036
221.03									
221.06	87			2	10.941	963	302		39
222.01	4.831	4.465	5.929	12.769	3.523	2.290	5.871	4.942	2.776
223.00				1.201					
223.01	550		1.430			20.072	1.965	88	
224.00									
226.00	10.639	14.199	7.539	6.217	21.531	8.964	13.598	5.695	8.816
226.01	1.208	2.452	1.617	741	1.107	75	3.329	868	1.104
226.02		393	490						
226.06	995	4.312	4.058	7.664	9.400	1.290	4.758	1.850	3.090
226.11	7.566	4.863	1.044	280	1.704		18.400	787	3.882
226.12	1.622	1.461	5.502	3.008	9.240	799	31.620	6.751	
226.15	1.186	165	1.779	2.786	4.179	349	3.138	6.368	
227.00		757							
227.09	1.050		1.706				308		
230.01	4.586	13.490	4.768	15.357	8.411	5.263	3.771	3.566	3.544
270.01	3.349	9.741	12.223	10.703	6.451	7.991	16.155	4.899	6.043
270.02			2.057						
480.01		7.047							
480.04		1.200							
<b>TOTAL</b>	<b>49.671</b>	<b>76.265</b>	<b>64.187</b>	<b>77.204</b>	<b>84.092</b>	<b>53.040</b>	<b>123.219</b>	<b>41.175</b>	<b>37.009</b>



Cuadro C1. DISTRIBUCIÓN DEL GASTO EN CENTROS (continuación)

114	120	122	123	125	130	132	161	560	TOTAL
Facultad de Cc. Sociales y del Trabajo	Fac. de Ciencias Humanas y de la Educación	Escuela Politécnica Superior de Huesca	F. Empresa y Gº Pública	Facultad de C. de la Salud y del Deporte	Facultad de Ciencias Sociales y Humanas	E.U. Politécnica de Teruel	Instituto de Ciencias de la Educación	Centro de Lenguas Modernas	
	151			21.066	3.945				25.162
	571								7.653
		718		239	837				3.308
2.201	200	634	680		1.175	426	351		28.399
								76	76
		721							5.249
3.509	7.810	2.098	1.740	4.244	1.651	588	1.735	5.050	70.946
3.234	1.004		40				569		11.824
578	977	3.914	1.073	931	3.322	675	956	1.853	28.839
		98							98
	59	4.912		222		195			17.723
3.262	1.959	2.767	1.137	1.261	5.808		439		64.028
									1.201
330		17.711	3.980	8.924		240			55.290
93	319	72		3.628					4.111
3.615	3.314	10.493	12.015	15.620	10.319	3.876	3.473	26.453	186.376
2.099	748	281	1.101	1.853	431	75		675	19.764
				1.089		2.599			4.570
11.008	320	2.750	905	260	11.887		5.390	4.965	74.900
280	1.871	647		443	6.480		1.523	137	49.906
562	2.465	5.476	22.775	1.316	1.341		4.624	523	99.086
1.995	6.154	1.218	2.373		2.225	1.000			34.915
									757
	424		139						3.626
6.235	1.629	6.819	10.937	10.913	6.940	2.732	1.999	6.402	117.363
11.458	1.559	1.031	1.417	1.471	3.086			1.166	98.743
									2.057
									7.047
								3.500	4.700
<b>50.459</b>	<b>31.532</b>	<b>62.361</b>	<b>60.313</b>	<b>73.480</b>	<b>59.447</b>	<b>12.405</b>	<b>21.058</b>	<b>50.800</b>	<b>1.027.718</b>

### 3.2 GASTOS DE LIMPIEZA

En el cuadro C2 se observa el desglose de los gastos de limpieza por Centros, con una disminución respecto a 2016 del 2,90 %, justificado por los ajustes realizados en la contratación del servicio

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

Concepto	2016	2017
EDIFICIO INTERFACULTADES y SERV. GENERALES	357.925	255.461
EDIFICIO PARANINFO	194.047	183.753
FACULTAD DE CIENCIAS	771.484	703.439
FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	377.316	364.992
FACULTAD DE DERECHO	294.603	281.089
FACULTAD DE FILOSOFÍA y LETRAS	363.857	342.884
FACULTAD DE MEDICINA	338.970	334.513
FACULTAD DE VETERINARIA- HOSP C.V. – LAB. ENCEF	539.763	525.739
E.I.N.A. EDIFICIO TORRES QUEVEDO	461.069	453.361
E.I.N.A. EDIFICIO ADA BYRON	226.172	238.406
E.I.N.A. EDIFICIO BETANCOURT	394.826	392.492
FAC. ECONOMIA Y EMPRESA EDIFICIO NORMANTE	128.129	127.054
FACULTAD DE EDUCACIÓN (edificio San Juan Bosco)	72.051	145.297
FACULTAD DE EDUCACION (edificio nuevo)	232.080	232.539
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	89.319	88.639
FACULTAD CC. SOCIALES Y DEL TRABAJO	138.503	135.760
FACULTAD DE CC. HUMANAS Y EDUCACIÓN. HUESCA	75.651	72.286
FACULTAD DE CC. DE LA SALUD Y DEPORTE HUESCA y EDIFICIO ODONTOLOGÍA	112.554	107.370
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR. HUESCA	157.346	159.775
FAC.DE EMPRESA Y GESTION PUBLICA DE HUESCA y VICERRECTORADO	96.391	92.898
PABELLÓN POLIDEPORTIVO RIO ISUELA	56.478	57.203
FACULTAD DE CC. SOCIALES Y HUMANAS. TERUEL	74.473	78.542
E.U. POLITECNICA. TERUEL	55.121	51.237
VICERRECTORADO DE TERUEL Y 4ª RESIDENCIA	28.212	22.351
EDIFICIO BELLAS ARTES DE TERUEL	81.287	74.587
I.C.E.	41.956	39.899
COLEGIO MAYOR PEDRO CERBUNA	402.647	389.442
COLEGIO MAYOR SANTA ISABEL	195.516	184.428
COLEGIO MAYOR RAMÓN ACÍN (HUESCA)	117.043	114.064
COLEGIO MAYOR PABLO SERRANO Y 3ª RES. (TERUEL)	104.442	123.339
RESIDENCIA UNIVERSITARIA DE JACA	75.754	71.587
INSTALACIONES DEPORTIVAS	122.538	126.794
EDIFICIO CERVANTES	17.140	17.643
C. SERVICIOS Y LABORATORIOS INV BIOMEDICAS	21.533	21.093
EDIFICIO INSTITUTOS RIO EBRO	240.094	236.186
EDIFICIO CIRCE	36.466	41.039
EDIFICIO UNIVERSA	8.187	7.760
<b>TOTAL</b>	<b>7.100.943</b>	<b>6.894.941</b>

### 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

**Cuadro C3.1 Volumen Económico de Gasto en Publicaciones Periódicas por Centro 2017 Soporte Papel (Importe euros)**

Centro	Gasto en Soporte papel
FACULTAD DE CIENCIAS	3.517,74
FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	3.604,95
FACULTAD DE DERECHO	17.420,47
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	9.297,28
FACULTAD DE MEDICINA	5.144,59
FACULTAD DE VETERINARIA	4.426,89
BIBLIOTECA HYPATIA DE ALEJANDRIA	5.596,53
FACULTAD DE EDUCACIÓN	1.530,06
BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE TERUEL	1.614,81
FAC. DE CC. SALUD Y DEP. HUESCA	490,00
FAC. DE CC. HUMAN. Y EDUC. HUESCA	1.535,06
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	1.215,23
F. CC SOCIALES Y DEL TRABAJO	1.129,06
ESC. POLITÉCNICA SUPERIOR. HUESCA	845,46
F. EMPRESA Y GESTION PUBLICA	2.797,98
BIBLIOTECA GENERAL	257,98
BIBLIOTECA CAI	874,72
ARCHIVO UNIVERSITARIO	60,00
<b>TOTAL</b>	<b>61.359,05</b>

**Cuadro C3.2 Volumen Económico de Gasto en Publicaciones Periódicas 2017 Formato Electrónico por Macroáreas (Importe euros)**

Macroáreas	Gasto 2017 en Bases de Datos	Gasto 2017 en Publicaciones electrónicas
Humanidades	17.195,99	27.445,77
Biomedicina	3.600,06	422.772,12
Ciencias	78.128,02	584.066,24
Sociales	96.829,46	119.312,89
Tecnología	1.950,00	268.871,77
Multidisciplinar	103.745,10	465.288,57
<b>TOTAL</b>	<b>301.448,63</b>	<b>1.887.757,37</b>

### 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 2017.

La información que aparece seguidamente se incluye en un informe elaborado por la Unidad Técnica de Construcciones y Mantenimiento, basado en el estudio del consumo de electricidad de la Universidad de Zaragoza desde enero hasta diciembre y que presenta algunas diferencias con la información contable, ya que ésta se obtiene de los datos de la facturación registrada en el ejercicio, que puede incluir consumos del ejercicio anterior y no computar algunos que se facturan en el siguiente.

Durante el año 2017 el comportamiento del consumo eléctrico de la Universidad de Zaragoza se puede considerar estable, ya que únicamente se ha producido un aumento en el consumo de electricidad de 455.317 kWh, lo que supone un aumento del 1,75 % respecto del ejercicio anterior, una variación no representativa.

En esta variación del consumo también se halla englobado el consumo de la nueva sala de estudios del edificio de educación, con un funcionamiento muy amplio.

El gasto en electricidad ha sufrido un descenso del 7.10% (262.086 €) netos menos que el ejercicio 2016) debido al precio obtenido en el contrato de energía que comenzó el 1 de enero de 2017

Por campus, la variación de consumo de electricidad kWh de 2017, respecto de 2016, queda como sigue:

o Campus Río Ebro;	+1,65%.
o Campus San Francisco;	+3.34 %
o Campus Paraninfo;	-0,18%
o Campus F. de Veterinaria;	+0,74%
o Campus de Huesca;	+0,20%
o Campus de Teruel;	-3,63%

**Cuadro C4. Consumo de Electricidad en Centros y Servicios 2017**

Edificio / Centro / Servicio	Kwh	Euros
Institutos de Investigación, I+D	5.024.361	518.783,51
Edificio Torres Quevedo (EINA)	1.334.216	184.409,84
Edificio Ada Byron (EINA)	1.013.754	140.116,95
Edificio Betancourt (EINA)	2.128.933	300.294,82
Lorenzo Normante (F. de Economía y Empresa))	633.448	103.856,09
Edificio CIRCE	223.666	33.558,68
<b>TOTAL CAMPUS RÍO EBRO</b>	<b>10.358.378</b>	<b>1.281.019,89</b>
Edificio de Físicas (F. de Ciencias)	2.057.106	245.782,31
Edificio de Químicas (F. de Ciencias)	835.441	99.818,27
Edificio de Geológicas (F. de Ciencias)	439.475	54.095,01
Edificio de Matemáticas (F. de Ciencias)	1.051.474	129.425,98

Servicio de Actividades Deportivas	197.032	24.252,64
Unidad Técnica de Construcciones	45.082	5.549,11
Facultad de Educación	369.570	50.859,60
Facultad de Derecho	670.719	92.303,05
Facultad de Filosofía	876.645	120.642,29
ICE	184.514	25.392,52
Facultad de Medicina	901.820	128.219,06
C.M.U. Pedro Cerbuna	269.486	38.315,02
Interfacultades - Rectorado	361.022	55.654,86
Interfacultades II	13.953	1.717,45
Facultad de Ciencias de la Salud	231.983	36.883,74
Facultad de Ciencias Sociales	201.083	32.181,71
C.M.U. Santa Isabel	230.648	31.575,65
Biblioteca CAI	80.952	13.586,98
Edificio Cervantes	34.720	7.461,28
Edificio de Información	38.370	12.188,78
UNIVERSA	23.226	7.351,11
Edificio de Servicios	9.460	1.804,45
Residencia de Profesores	38.070	5.239,14
Agencia de viajes	346	175,81
Facultad de Educación antigua	107.040	14.035,52
<b>TOTAL CAMPUS SAN FRANCISCO</b>	<b>9.269.237</b>	<b>1.234.511,33</b>
Edificio Paraninfo	585.446	80.378,66
Facultad de Economía y Empresa	1.050.405	144.215,28
<b>TOTAL CAMPUS PARANINFO</b>	<b>1.635.851</b>	<b>224.593,94</b>
Facultad de Veterinaria	1.228.479	157.535,34
Hospital de Veterinaria	1.504.757	176.722,63
<b>TOTAL CAMPUS F. DE VETERINARIA</b>	<b>2.733.236</b>	<b>334.257,97</b>
Escuela Politécnica Superior de Huesca	474.893	64.082,46
Empresariales - Residencia de Niños Huesca	401.738	60.312,58
Polideportivo - Vicerrectorado de Huesca	206.395	33.023,40
F. Ciencias de la Salud y el Deporte	94.150	14.754,75
C.M.U. Ramón Acín	99.999	16.659,82
Odontología	124.651	18.808,57
F. de Ciencias Humanas y de la Educación II	85.340	13.377,78
F. de Ciencias Humanas y de la Educación I	27.079	5.296,59
Residencia de Jaca	59.383	12.188,78

Jaca (Chalet)	2.141	570,52
<b>TOTAL CAMPUS DE HUESCA</b>	<b>1.575.769</b>	<b>239.075,25</b>
C.E. Teruel	374.305	48.433,25
C.M.U. Pablo Serrano	413.618	51.995,55
Bellas Artes	101.994	17.946,32
<b>TOTAL CAMPUS DE TERUEL</b>	<b>889.917</b>	<b>118.375,12</b>
<b>TOTAL 2017</b>	<b>26.462.388</b>	<b>3.431.833,50</b>

### 3.5 GASTO DE TELÉFONO

Los datos de gasto desglosado por Centros durante los años 2016 y 2017 son los siguientes

**Cuadro C5. Gasto de Teléfono Centros (Importe euros)**

Centro	2016	2017
FACULTAD DE CIENCIAS	2.223	2.252
FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	2.784	2.769
FACULTAD DE DERECHO	2.217	2.085
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	2.610	2.513
FACULTAD DE MEDICINA	2.565	2.213
FACULTAD DE VETERINARIA	2.212	2.288
ESCUELA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	10.321	7.591
FACULTAD DE EDUCACION	1.956	2.059
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	1.025	941
FAC. CIENCIAS SOCIALES Y DEL TRABAJO	1.103	1.088
FAC. DE CC. HUMANAS Y EDUC. HUESCA	1.373	1.364
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR. HUESCA	2.203	2.427
FAC. DE EMPRESA Y GESTION PUBLICA	1.082	1.051
FAC. DE CC. SALUD Y DEPORTE. HUESCA	1.643	1.658
FAC. DE CC. SOCIALES Y HUMANAS. TERUEL	1.386	1.506
E.U. POLITÉCNICA. TERUEL	664	663
I.C.E.	1.499	1.447
CENTRO UNIV. DE LENGUAS MODERNAS	1.321	1.425
<b>TOTAL</b>	<b>40.187</b>	<b>37.340</b>

### 3.6 GASTO DE VIGILANCIA

El cuadro C6 muestra el gasto de vigilancia que se produce en la Universidad de Zaragoza durante los años 2016 y 2017. La información se ha repartido por zonas para facilitar su comprensión. Se ha originado un aumento del gasto respecto al año anterior del 8,6%, debido a que el año anterior el licitador había ofertado el servicio con una baja importante que no podía asumir y, en la siguiente licitación, se actualizaron los importes.

**Cuadro C6. Gasto de Vigilancia (Importe Euros)**

Denominación	2016	2017
Campus Plaza San Francisco	374.539	400.126
Campus Veterinaria	116.615	122.687
Campus Paraninfo	156.266	165.710
Campus Río Ebro	336.818	359.118
Colegios Mayores Universitarios	123.914	132.260
Campus de Huesca	221.739	234.552
Residencia de Jaca	17.979	20.066
Campus de Teruel	89.788	95.905
Sala de Filología	81.200	79.962
Sala Facultad de Educación		39.386
Museo del Fuego	41.055	45.802
Museo de Ciencias Naturales	20.971	21.748
<b>TOTAL</b>	<b>1.580.878</b>	<b>1.717.322</b>

### 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 2017. Incluye tanto los datos de consumo relativos a gasóleo C en Zaragoza y Huesca, como el consumo de gas natural y los importes pagados que corresponden, según los datos facilitados por la Unidad Técnica de Construcciones y Mantenimiento.

**Cuadro C7. Consumos Combustible para Calefacción y ACS en la Universidad de Zaragoza 2017**

#### CONSUMO DE GASÓLEO EN EDIFICIOS, CENTROS Y SERVICIOS AÑO 2017

Edificio / Centro / Servicio	Kg.	Euros
Edificio Cervantes	3.359	2.443,81

Otros (CT's y consumos varios)	975	670,80
<b>TOTAL CAMPUS SAN FRANCISCO</b>	<b>4.334</b>	<b>3.114,61</b>
Servicio de Experimentación Animal	5.400	3.366,00
<b>TOTAL CAMPUS FAC. DE VETERINARIA</b>	<b>5.400</b>	<b>3.366,00</b>
E.U. Politécnica de Huesca	9.000	5.636,18
F. Ciencias de la Salud y del Deporte (Odontología)	20.000	12.590,05
<b>TOTAL CAMPUS DE HUESCA</b>	<b>29.000</b>	<b>18.226,23</b>
<b>TOTAL</b>	<b>38.734</b>	<b>24.706,84</b>

#### CONSUMO DE GAS NATURAL EN EDIFICIOS, CENTROS Y SERVICIOS AÑO 2017

Edificio / Centro / Servicio	kWh.	Euros
Torres Quevedo	2.469.554	119.289,78
Torres Quevedo Laboratorios - Cocinas	24.957	1.566,98
Insitutos de Investigación, I+D	817.873	40.387,72
I+D Nave 1	50.259	3.041,48
I+D Nave 2	48.579	2.969,32
I+D Nave 3	42.410	2.424,26
I+D Nave 4	28.196	1.639,46
Módulo I	83.115	4.632,56
Módulo II	54.731	3.261,79
CIRCE	61.417	3.890,95
Laboratorios Betancourt	58.163	3.817,94
Bar Betancourt	4.104	382,10
<b>TOTAL CAMPUS RÍO EBRO</b>	<b>3.743.357</b>	<b>187.304,34</b>
Matemáticas-Geológicas	990.044	48.430,60
Ciencias A (Físicas)	794.363	39.179,88
Ciencias D (Químicas)	773.708	38.030,77
Laboratorios Ciencias D	266	176,00
Facultad de Filosofía	899.731	44.168,51
Facultad de Derecho	839.000	41.294,70
ICE	143.066	8.026,96
UTC	38.765	2.241,31
Aulario Medicina	415.596	21.057,89
Facultad Medicina	262.340	13.966,06
Facultad nueva de Educación	481.405	24.362,42
Facultad de Educación	402.776	20.481,72
C.M.U. Pedro Cerbuna	930.463	45.557,59



C.M.U. Santa Isabel	489.680	24.578,38
Interfacultades-Rectorado	519.196	26.201,60
Facultad de Ciencias de la Salud	283.589	14.824,49
Pabellon Polideportivo (SAD)	394.549	20.111,65
Residencia de Profesores	388.573	19.787,63
Edificio de Servicios	46.876	2.687,16
Facultad de C. Sociales y del Trabajo	344.502	17.694,87
Bar F. Ciencias Sociales	22.090	1.365,98
<b>TOTAL CAMPUS SAN FRANCISCO</b>	<b>9.460.577</b>	<b>474.226,17</b>
Paraninfo - Facultad de Economía y Empresa	2.265.332	108.900,86
Cafetería Paraninfo	47.236	2.638,96
<b>TOTAL CAMPUS PARANINFO</b>	<b>2.312.568</b>	<b>111.539,82</b>
Facultad de Veterinaria	720.295	35.692,30
Hospital de Veterinaria	808.172	39.904,88
Aulario de Veterinaria	332.010	17.177,31
Edificio de Encefalopatías	398.958	20.330,26
<b>TOTAL CAMPUS VETERINARIA</b>	<b>2.259.435</b>	<b>113.104,75</b>
F. CC.Salud-Deporte y Ramon Acín	934.858	45.734,93
Polideportivo de Huesca	340.537	17.377,46
Empresariales-Res- Niños Huesca	217.271	12.018,71
F. Ciencias Humanas - Educación Huesca	389.132	19.895,34
Chalet Residencia de Jaca	22.990	1.447,03
Residencia de Jaca	436.899	22.458,16
Valentin Cardedera, 6	28.497	1.697,34
Vicerrectorado de Huesca	37.614	2.191,90
F. Ciencias de la Salud y el Deporte COCINA	30.396	1.793,14
Quinto Sertorio	6.286	444,91
<b>TOTAL CAMPUS HUESCA</b>	<b>2.444.480</b>	<b>125.058,92</b>
C.E. Teruel	444.356	22.452,62
C.M.U. Pablo Serrano Teruel	518.765	26.098,82
Residencia C. Teruel	107.457	6.363,90
Bellas Artes	306.356	15.944,88
E.U. Politécnica de Teruel	143.464	8.097,67
Vicerrectorado de Teruel	85.389	5.155,44
<b>TOTAL CAMPUS TERUEL</b>	<b>1.641.955</b>	<b>85.930,28</b>
<b>TOTAL 2017</b>	<b>21.862.373</b>	<b>1.097.164,28</b>

**CONSUMO DE GAS LICUADO DEL PETRÓLEO (GLP)  
EN EDIFICIOS, CENTROS Y SERVICIOS - AÑO 2017**

Edificio / Centro / Servicio	Kg.	Kwh.	Euros
Politécnica de Huesca	51.916	727.191	28.676,78
<b>TOTAL CAMPUS DE HUESCA</b>	<b>51.916</b>	<b>727.191</b>	<b>28.676,78</b>
Veterinaria	4.588	64.264	3.830,36
<b>TOTAL CAMPUS VETERINARIA</b>	<b>4.588</b>	<b>64.264</b>	<b>3.830,36</b>
<b>TOTAL</b>	<b>56.504</b>	<b>791.456</b>	<b>32.507,13</b>

### CONSUMO DE GAS NATURAL

Durante el año 2017 el comportamiento del consumo de gas de la Universidad de Zaragoza se puede considerar estable, ya que únicamente se ha producido un aumento en el consumo de gas natural de 86.362 kWh, lo que supone un aumento del 0,40 % respecto del ejercicio anterior, una variación no representativa.

El **gasto** neto también permanece estable, con un ligero **aumento en 2017 de un 2.03 %** (21.825 €), debido a la fluctuación del precio del m3 de gas.

Por campus, la variación de consumo de Gas Natural de 2017, respecto de 2016, queda como sigue:

o Campus Río Ebro;	+5,53%.
o Campus San Francisco;	-1,29 %
o Campus Paraninfo;	+6,19%
o Campus F. de Veterinaria;	+2,25 %
o Campus de Huesca;	+2,54%
o Campus de Teruel;	-12,33 %

### CONSUMO DE GLP

El consumo de GLP se ha **mantenido estable** respecto al año anterior, con una **variación positiva del 0,80%** sin embargo el gasto ha aumentado de forma considerable debido a la gran variación del precio del combustible (siendo el pasado 2016 un precio muy benévolo), **se ha aumentado el coste en 12.888,76 € (39,65%)**.

La variación del precio del Kg de Propano se ha visto incrementado en un 9,6% (Índice de precios publicados en BOE) en 2017, lo que marca una clara tendencia de incremento de precio en este combustible.

### CONSUMO DE GASÓLEO

El consumo de gasóleo **ha disminuido 6.586 Kg (-14,53%)** respecto al año anterior y aumentado el coste económico debido al incremento del precio del combustible, **incrementándose en 2.889 €** que

representa un 13,24%. El consumo de gasóleo está muy influenciado por el momento de la recarga, ya que depende de la solicitud de suministro. Su impacto global es poco relevante pues su uso escaso en la Universidad de Zaragoza.

## RESUMEN AÑO 2017

Puede concluirse que año **2017 ha sido un año el que el consumo global de la universidad se ha mantenido estable.**

Sin embargo, la reducción del precio de la electricidad obtenida en el pliego de contratación del suministro a permitido importantes ahorros económicos. En el caso de los combustibles fósiles el incremento del precio del petróleo ha propiciado un ligero aumento del gasto.

A nivel de **emisiones de CO<sub>2</sub>**, la Universidad de Zaragoza, debido a la compra del 100% de energía eléctrica de origen renovable a partir del 1 de enero de 2017, ha visto reducida su huella de carbono en **9.783,53 Tn de CO<sub>2</sub> eq**, lo que representa un **67,68% menos de emisiones.**

### **Cálculo automático de emisiones totales en relación a los consumos energéticos de sus instalaciones**

#### FACTOR DE EMISIÓN DE CONSUMO ELÉCTRICO

	Consumo anual	Unidades de medida física	Factor de emisión (Kg de CO <sub>2</sub> eq/kWh)	Kg de CO <sub>2</sub> eq
Electricidad	26.274.590	kWh	0 Kg de CO <sub>2</sub> eq/kWh	0
Energías 100% renovables				

#### FACTOR DE EMISIÓN DE COMBUSTIBLES

Combustible	Consumo anual	Unidades de medida física	Factor de conversión	kWh	Factor de emisión (Kg de CO <sub>2</sub> eq/kWh)	Kg de CO <sub>2</sub> eq
Gas natural		Nm <sup>3</sup>	10,7056 kWh/Nm <sup>3</sup>	21.789.948	0,2016 Kg de CO <sub>2</sub> eq/kWh	4392853,511
Gasóleo	34.860,60	Litros	10,6 kWh/l	369522,36	0,2628 Kg de CO <sub>2</sub> eq/kWh	97110,47621
Fuel		Kg	11,1611 kWh/Kg	0	0,2736 Kg de CO <sub>2</sub> eq/kWh	0
GLP Genérico	56.954	Kg	12,6389 kWh/Kg	719836,5425	0,234 Kg de CO <sub>2</sub> eq/kWh	168441,751
Carbón nacional		Kg	5,6972 kWh/Kg	0	0,4032 Kg de CO <sub>2</sub> eq/kWh	0
Carbón de importación		Kg	7,0917 kWh/Kg	0	0,3564 Kg de CO <sub>2</sub> eq/kWh	0
Gas butano		Nº de bombonas o Kg	12,4389 kWh/Kg	0	0,2383 Kg de CO <sub>2</sub> eq/kWh	0

**FACTOR DE EMISIÓN DE OTROS PRODUCTOS**

	Consumo anual	Unidades de medida física	Factor de emisión (Kg de CO2 eq/ kWh)		Kg de CO2 eq
Papel común		Kg	3	Kg de CO2 eq/ Kg de papel común	0
Papel reciclado		Kg	1,8	Kg de CO2 eq/ Kg de papel reciclado	0
Agua		m <sup>3</sup>	0,788	Kg de CO2 eq/ m3 de agua	0

Total emisiones 2017	Total emisiones 2016		
Kg de CO2 eq	Kg de CO2 eq	Incremento emisiones	%
4.658.405,74	14.455.273,76	- 9.796.868,02	-67,77%

### 3.8 GASTOS DE DEPARTAMENTOS

El art. 7 de los Estatutos de la Universidad de Zaragoza define a los Departamentos como “Unidades de docencia e investigación encargadas de coordinar las enseñanzas de uno o varios ámbitos del conocimiento en uno o varios centros y de apoyar las actividades e iniciativas docentes e investigadoras del 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 C8 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 Reposición de material informático (226.12) con un 18,9%, seguido del gasto realizado en Material fungible de laboratorio (221.06), que supone un 17,3% del gasto total. En general se ha experimentado un incremento del 2,3% del gasto de Departamentos y una disminución del 12,3% en Centros.

Cuadro C8. Distribución de Gastos por Departamento (Cifras absolutas)

DEPARTAMENTO	203.00	212.00	213.00	215.00	216.00	216.02	220.00	220.01	220.02	221.03	221.05	221.06	222.00	222.01
210 Anatomía, Embriología y Genética Animal			126		199		700		220			2.060		
211 Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública							1.368		247			3.388		
212 Bioquímica y Biología Molecular y Celular			3.478	1.776	17		2.938		708			17.005		1.090
213 Anatomía e Histología Hum.							2.127		1.370			12.980		372
214 Cirugía, Gin. y Obstetricia							223		375					
215 Pediatría y Radiología y Medicina Física							805		1.141					
216 Fisiatría y Enfermería			552		174		4.548		5.301			8.281		
217 Medicina, Psiquiatría y Dermatología						720	1.263		2.134			4.968		
218 Patología Animal			859	1.096			2.498		2.823		3.346	29.406		205
219 Anatomía Patológica, Med. Legal y Forense y Tox.		1.836					1.344	812	639			2.334		
220 Farmacología y Fisiología				198	36		3.914		1.938			10.619		
221 Ciencias de la Tierra				240			940	558	1.946			2.320		272
222 Didáctica CC Experimentales							735		1.239			2.358	51	
223 Física Aplicada							7.345		962			6.444		44
224 Física Materia Condensada				33			3.006		254			3.144		
225 Física Teórica					565		1.826		5.813			273		
226 Matemática Aplicada							4.740		1.013					
227 Matemáticas							2.367		1.200					
228 Métodos Estadísticos							4.135		1.017					
229 Producción Animal y Ciencias de los Alimentos			2.645			3.852	3.235	73	7.554	34	7.072	23.756		682
230 Química Analítica			1.198				1.771		192			20.788		45
231 Química Inorgánica			197	764			2.941		2.316			12.136		99
233 Química Física							3.473		598			9.783		123
234 Química Orgánica			219				2.072		1.445			16.358		211
241 Ciencias de la Antigüedad							1.474		740			203		
242 Expresión Musical, Plástica y Corporal	1.626				22		2.068		2.295			6.716		18
243 Filología Española							995		798					115
244 Filología Francesa			46				4.261		554					
245 Filología Inglesa y Alemana			184		42		3.517		1.646					17
246 Filosofía							247		887					
247 Geografía y Ord. del Territorio							1.761		557					
248 Historia del Arte							1.959		290					
249 Historia Medieval, CC Téc. Hist. y Est. Árabes Islám. Historia Moderna y Contemp.							2.088		133					
250 Lingüística General e Hisp.	150						1.593							
251 Didáctica Lenguas y de las CC. Humanas y Sociales							529		1.196					43
261 Análisis Económico							6.857		2.794					74

223.00	223.01	224.00	226.00	226.01	226.02	226.06	226.09	226.11	226.12	226.14	226.15	227.09	230.01	270.01	270.02	622.00	TOTAL
			3.022			126			1.366				171		983		8.973
			1.627					950	2.330				32	1.225			11.167
			355					280	104		4.102	1.935	78	222			34.086
			5.518			182			3.580				160	315	471		27.074
			56													11.646	12.300
		382	2.019						1.066				496		1.123	905	7.937
			5.871			300		1.377	16.909		3.150		1.414	915			48.792
			2.161					690	10.015		958			3.421			26.331
40	145		7.060					161	2.291		10.646	1.221	527	908			63.230
			1.290					406	1.212		327	1.360	50	882			12.492
		300	1.990						5.289		2.812		1.494	970			29.561
1.037	39.459		1.588			2.000		427	957		1.681		7.410	24			60.860
		3.312	723	241				839	2.142		2.107		2.744	527			17.018
		75	1.045						5.618		8.371		1.770	261			31.934
			332			2.118		358	301					105			9.650
			939				14				886			22			10.339
			6.297						6.261				517	40			18.867
			909						7.918				1.444	4.799	136		18.773
			88	75				2.442	4.180		1.198		82	1.380	300		14.898
		545	2.548			300		301	1.195		6.482		1.538	3.021			64.832
		370	2.914					649	1.670		8.220						37.817
		1.465	354	81				3.942	2.147		1.511			1.000			28.953
			352	824				312	6.179		2.051			122			23.817
		1.302	94					329	891		1.204		380				24.504
		2.699	3.392	236		525			2.016				264	7.248			18.797
		3.584	306	2.248	16	80			6.979		430		3.699	475			30.563
			11	139					1.150				66	6.784			10.058
			6	118					79				513	4.032			9.609
			4.477	55		1.490		622	5.476				1.063	4.748			23.337
			794	132		1.852			1.979		187	303	2.381	2.688			11.450
		8.596	8.635			1.159			13.588				552	39			34.886
		17.132	255	6	325	11.101			4.882				3.938	1.458			41.346
		3.828	234	70		300			1.327				2.464	332			10.776
		812	42	32		2.567		140	5.347				492	7.979			19.156
		1.180	8			61		100	6.053				268	3.000	410		15.477
			475			1.850		250	2.592				2.710	7.136			16.781
			4.412	92		600		1.407	5.500	3.416		1.213	4.520	1.842			32.725

## ANEXO III. CUADROS DE DATOS GLOBALES

DEPARTAMENTO	203.00	212.00	213.00	215.00	216.00	216.02	220.00	220.01	220.02	221.03	221.05	221.06	222.00	222.01
262 Ciencias de la Educación							68		1.217					
263 Derecho de la Empresa							3.222	234	572					
264 Derecho Privado							2.092		703					30
265 Derecho Público							1.635		1.019					
266 Derecho Penal, Filosofía del Dcho e Hª del Derecho							1.592		1.202					135
268 Contabilidad y Finanzas							7.482	8.862	876					48
269 Estructura e Historia Econ. y Economía Pública							9.270		5.384					107
270 Psicología y Sociología							6.221		3.255					8
271 Ciencias Documentación e Hª de la Ciencia							693		751					
272 Dirección y Organización de Empresas					61		7.834		6.424					
273 Dirección de Marketing e Investigación de Mercados						3.730	2.675		1.609					14
281 Agricultura y Economía Agr.			94	772			1.503	678	1.445			3.120		42
282 Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos			6.296				2.181		497			11.578		76
283 Ingeniería de Diseño y Fab.			1.252	93	15	4.768	3.950		1.115			4.615		
284 Ingeniería Electrónica y Comunicaciones			177				4.151		1.878			11.145		
285 Ingeniería Mecánica				944		4.549	7.839	17	4.635			7.398		266
286 Ingeniería Química y Tecnología Medio Amb.				4.151		3.940	4.163	40	5.110			7.416		
287 Informática e Ingeniería de Sistemas			5.694				4.070		7.596			4.739		69
288 Ingeniería Eléctrica							1.264		1.278			16.453		17
291 Unidad Predepartamental de Arquitectura	12					90	1.206		632					499
<b>TOTAL</b>	<b>1.788</b>	<b>1.836</b>	<b>23.018</b>	<b>10.066</b>	<b>1.131</b>	<b>21.649</b>	<b>163.819</b>	<b>11.274</b>	<b>102.882</b>	<b>34</b>	<b>10.418</b>	<b>261.787</b>	<b>51</b>	<b>4.721</b>



223.00	223.01	224.00	226.00	226.01	226.02	226.06	226.09	226.11	226.12	226.14	226.15	227.09	230.01	270.01	270.02	622.00	TOTAL
			640						6.665				620	370			9.578
			830						2.538				624	19.182	100		27.302
			63					1.132	8.112								12.132
			19	10				255	3.787					13.738			20.464
			48					280						7.191			10.448
			234			300		1.112	8.596				205	945			28.660
			2.928			775		1.513	7.938				1.730	2.118	983		32.748
			7.981		373	2.150		2.273	14.763		446		6.769	1.631			45.872
			685					112	2.655				341	3.477			8.715
			2.507					4.836	11.739				452	3.562			37.415
			1.420			350		637	7.380				754	829			19.398
			1.045	4				559	783		1.240		1.005	68			12.359
	294		664			726			532		8.669		1.912	813			34.238
	2.173		3.252			916		410	10.147		5.107		2.646	624	27		41.110
	1.227		2.035			49	23	5.837	11.179		4.184		1.103				42.988
	1.050		3.563	37				605	13.823		4.460		678	1.006	412		51.283
	1.435		2.517						2.789		6.488		2.608	979	567		42.203
	1.374		4.643					769	28.542				3.021	1.606			62.124
	407		1.119					75	1.811		7.522		130				30.076
	1.708		7.608			4.135			2.178		2.069	363	7.606		895		29.001
1.077	94.822	688	118.417	1.346	698	36.011	37	36.386	286.550	3.416	96.507	7.221	74.928	128.280	4.776	11.646	1.517.279

### 3.9 ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

El cuadro C9 presenta información de la evolución del número de Proyectos y Contratos de Investigación gestionados por la Unidad de Gestión de la Investigación, OTRI y OPE, así como de las Becas de Investigación existentes.

**Cuadro C9. Actividades de Investigación**

Actividades	2015	2016	2017
Proyectos de investigación gestionados Unidad de Gestión Invest.	506	659	326
Contratos y Proyectos de investigación gestionados O.T.R.I.	669	633	764
Oficina de Proyectos Europeos	31	23	28
Becas Predoctorales	208	188	197
Becas Predoctorales D.G.A.	147	113	126
Becas Predoctorales U.Z.	23	12	1

De dicha información se desprende que OTRI y Oficina de Proyectos Europeos han aumentado su actividad en 2017 con respecto a 2016, mientras que ha disminuido el número de proyectos gestionados por la Unidad de Gestión de la Investigación.

Es destacable que la O.T.R.I. y la Unidad de Gestión de la Investigación han gestionado el 97,50 % de los Proyectos y Contratos de Investigación de 2017.

El cuadro C10 presenta por unidades la información del número de los Proyectos y Contratos de Investigación gestionados por la Unidad de Gestión de la Investigación, la Oficina de Transferencias de Resultados de la Investigación (O.T.R.I.), y la Oficina de Proyectos Europeos (OPE).

**Cuadro C10. Proyectos de Investigación por Departamentos y Centros**

Cód. Dep.	Centros y Departamentos	OPE Nº Importe	OTRI Nº Importe(*)	SGI Nº Importe	Total proyec- tos	Importe total
145	Instituto Agroalimentario de Aragón (IA2)			6 165.389,26	6	165.389,26
148	Instituto de Investigación CIRCE			4 117.052,01	4	117.052,01
149	Instituto de Ciencias Ambientales			5 150.182,60	5	150.182,60
150	Instituto Universitario de Matemáticas y Aplicaciones			3 175.421,14	3	175.421,14
164	Instituto de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos		3 17.472,01	18 964.714,88	21	982.186,89
165	Instituto de Nanociencia		2 143.131,05	21 1.470.329,77	23	1.613.460,82
170	Instituto Ciencias Materiales de Aragón (I.C.M.A.)			6 202.695,51	6	202.695,51

Cód. Dep.	Centros y Departamentos	OPE		OTRI		SGI		Total proyectos	Importe total
		Nº	Importe	Nº	Importe(*)	Nº	Importe		
171	Instituto de Investigación de Ingeniería de Aragón					22	2.565.513,61	22	2.565.513,61
188	Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea			3	10.300,97			3	10.300,97
188	Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea					11	582.306,23	11	582.306,23
210	Dpto. Anatomía, Embriología y Genética Animal			19	180.328,82			19	180.328,82
210	Dpto. Anatomía, Embriología y Genética Animal					1	40.325,29	1	40.325,29
211	Dpto. Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública			8	243.970,00	8	63.578,00	16	307.548,00
212	Dpto. Bioquímica y Biología Molecular y Celular			5	34.022,20	9	822.458,64	14	856.480,84
213	Dpto. Anatom.Histolog.Humanas			3	10.338,53			3	10.338,53
213	Dpto. Anatomía e Histología Humanas					1	3.000,00	1	3.000,00
214	Dpto. Cirugía,Ginecol.Obstetr.			11	222.856,82			11	222.856,82
215	Dpto. Pediatría Radiol.Med.Fís			6	119.700,00			6	119.700,00
216	Dpto. Fisiatría y Enfermería			15	187.792,69	3	100.000,00	18	287.792,69
217	Dpto. Medicina, Psiquiatría y Dermatología			2	6.011,61	1	3.500,00	3	9.511,61
218	Dpto. Patología Animal	1	3.479,00	44	1.157.873,12	3	5.504,82	48	1.166.856,94
219	Dpto. Anatomía Patológica, Med. Legal y Forense y Toxicología	1	0,00	5	58.650,25			6	58.650,25
219	Dpto. Anatomía Patológica, Med. Legal y Forense y Toxicología					1	2.000,00	1	2.000,00
220	Dpto. Farmacología y Fisiolog.			4	21.330,85			4	21.330,85
221	Dpto. Ciencias de la Tierra			20	200.495,80	6	73.503,08	26	273.998,88
222	Dpto. Didáctica de las Ciencias Experimentales			1	79,01			1	79,01
222	Dpto. Didáctica de las Ciencias Experimentales					2	41.327,59	2	41.327,59
223	Dpto. Física Aplicada			9	162.622,79	3	4.877,00	12	167.499,79
224	Dpto. Física Materia Condensa.	1	370.000,00					1	370.000,00
224	Dpto. Física de la Materia Condensada					2	2.897,59	2	2.897,59
225	Dpto. Física Teórica			3	15.621,56	2	364.790,00	5	380.411,56
226	Dpto. Matemática Aplicada			3	8.085,00	1	1.500,00	4	9.585,00

**ANEXO III. CUADROS DE DATOS GLOBALES**

Cód. Dep.	Centros y Departamentos	OPE		OTRI		SGI		Total proyectos	Importe total
		Nº	Importe	Nº	Importe(*)	Nº	Importe		
227	Dpto. Matemáticas					7	81.539,00	7	81.539,00
228	Dpto. Métodos Estadísticos	1	4.500,00			1	10.890,00	2	15.390,00
229	Dpto. Producción Animal y Ciencias de los Alimentos	1	258.980,15	54	821.346,73	5	197.715,00	60	1.278.041,88
230	Dpto. Química Analítica	2	622.872,96	31	995.806,82	5	5.155,00	38	1.623.834,78
231	Dpto. Química Inorgánica			7	133.492,45	1	1.397,59	8	134.890,04
233	Dpto. Química Física	1	96.000,00	2	1.707,94	2	2.674,00	5	100.381,94
234	Dpto. Química Orgánica			6	79.491,96	2	6.725,00	8	86.216,96
241	Dpto. Ciencias de la Antigüedad			4	39.950,00	7	96.569,59	11	136.519,59
242	Dpto. Expresión Musical, Plástica y Corporal			4	3.748,00			4	3.748,00
242	Dpto. Expresión Musical, Plástica y Corporal					3	14.621,00	3	14.621,00
243	Dpto. Filología Española					3	77.066,00	3	77.066,00
244	Dpto. Filología Francesa			1	569,97			1	569,97
244	Dpto. Filología Francesa					2	47.190,00	2	47.190,00
245	Dpto. Filolog.Inglesa y Alema.			1	970,75			1	970,75
245	Dpto. Filología Inglesa y Alemana					4	10.025,00	4	10.025,00
246	Dpto. Filosofía					4	29.160,00	4	29.160,00
247	Dpto. Geografía y Ordenación del Territorio			6	50.269,79	3	16.600,00	9	66.869,79
248	Dpto. Historia del Arte			1	2.000,00			1	2.000,00
248	Dpto. Historia del Arte					3	5.022,32	3	5.022,32
249	Dpto. Historia Medieval, Ciencias Técnicas Historiográficas y Estudios Árabes Islámicos					2	1.560,00	2	1.560,00
250	Dpto. Historia Moderna y Contemporánea			1	2.000,00			1	2.000,00
250	Dpto. Historia Moderna y Contemporánea					3	45.250,00	3	45.250,00
251	Dpto. Lingüística General e Hispánica					5	15.870,59	5	15.870,59
252	Dpto. Didáctica de las Lenguas y de las CC. Humanas y Sociales					1	45.496,00	1	45.496,00
261	Dpto. Análisis Económico			4	3.715,16	7	77.078,47	11	80.793,63

Cód. Dep.	Centros y Departamentos	OPE		OTRI		SGI		Total proyectos	Importe total
		Nº	Importe	Nº	Importe(*)	Nº	Importe		
262	Dpto. Ciencias de la Educación	1	123.151,00	3	14.669,00			4	137.820,00
263	Dpto. Derecho de la Empresa			7	31.203,70	3	21.950,00	10	53.153,70
264	Dpto. Derecho Privado			6	32.541,21	4	31.132,05	10	63.673,26
265	Dpto. Derecho Público	1	5.500,00	24	285.056,66	4	67.307,59	29	357.864,25
266	Dpto. Derecho Penal, Filosofía del Dcho e Hª del Derecho			3	21.534,00			3	21.534,00
266	Dpto. Derecho Penal, Filosofía del Dcho e Hª del Derecho					1	1.204,82	1	1.204,82
268	Dpto. Contabilidad y Finanzas	1	169.968,75	15	145.208,99	5	31.044,00	21	346.221,74
269	Dpto. Estructura e Historia Económica y Economía Pública			8	100.385,50	5	67.070,00	13	167.455,50
270	Dpto. Psicología y Sociología			12	109.596,56	10	46.265,00	22	155.861,56
271	Dpto. Ciencias de la Documentación e Historia de la Ciencia			1	3.630,00			1	3.630,00
271	Dpto. Ciencias de la Documentación e Historia de la Ciencia					2	2.499,59	2	2.499,59
272	Dpto. Dirección y Organización de Empresas			5	82.681,50			5	82.681,50
272	Dpto. Dirección y Organización de Empresas					7	72.393,00	7	72.393,00
273	Dpto. Dirección de Marketing e Investigación de Mercados					9	149.373,47	9	149.373,47
281	Dpto. Ciencias Agrarias Y Medio Natural			23	267.400,53			23	267.400,53
281	Dpto. Ciencias Agrarias Y Medio Natural					4	303.450,00	4	303.450,00
282	Dpto. Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos	2	228.120,00	20	432.060,31			22	660.180,31
282	Dpto. Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos					2	125.170,00	2	125.170,00
283	Dpto. Ingeniería de Diseño y Fabricación			49	336.707,33	1	2.000,00	50	338.707,33
284	Dpto. Ingeniería Electrónica y Comunicaciones	3	1.000.810,08	69	1.300.015,29	5	27.370,00	77	2.328.195,37
285	Dpto. Ingeniería Mecánica	5	874.820,92	120	2.237.209,92	11	599.867,49	136	3.711.898,33
286	Dpto. Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente	2	2.582.990,00	26	384.741,63			28	2.967.731,63
286	Dpto. Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente					6	21.136,00	6	21.136,00
287	Dpto. Informática e Ingeniería de Sistemas	1	247.872,96	30	690.906,88	16	496.995,05	47	1.435.774,89

Cód. Dep.	Centros y Departamentos	OPE		OTRI		SGI		Total proyectos	Importe total
		Nº	Importe	Nº	Importe(*)	Nº	Importe		
288	Dpto. Ingeniería Eléctrica			20	200.413,63	2	81.170,00	22	281.583,63
291	Unidad Predepartamental de Arquitectura			9	32.204,68	1	1.102,00	10	33.306,68
417	Transferencia e Innovación Tecnológica, Vicerrectorado			26	681.404,58			26	681.404,58
423	Investigación, Vicerrectorado	2	133.803,75					2	133.803,75
423	Investigación, Vicerrectorado					5	28.000,00	5	28.000,00
450	Servicios de Apoyo a la Investigación					13	225.130,54	13	225.130,54
459	Laboratorio de investigación en tecnologías de la combustión (LITEC)					1	216.590,00	1	216.590,00
700	Gerencia	2	89.229,44					2	89.229,44
<b>TOTALES</b>		<b>28</b>	<b>6.812.099,01</b>	<b>764</b>	<b>12.325.324,55</b>	<b>326</b>	<b>11.328.692,18</b>	<b>1.118</b>	<b>30.466.115,74</b>

El cuadro C11 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 y porcentaje.

**Cuadro C11. Evolución Fondos de Investigación (Miles de Euros)**

Entes gestores de Investigación	2014		2015		2016		2017	
	*	%	*	%	*	%	*	%
Servicio de Gestión de la Investigación	12.114	40	10.304	31	12.168*	39	11.328	37
OTRI	13.064	44	17.160	51	14.062	45	12.325	41
OPE	4.770	16	6.220	18	5.174	16	6.812	22
<b>TOTAL</b>	<b>29.948</b>	<b>100</b>	<b>33.684</b>	<b>100</b>	<b>31.404</b>	<b>100</b>	<b>30.465</b>	<b>100</b>

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

El cuadro C12 incluye las Tesis Doctorales leídas por departamento regulados por el R.D. 99/2011, indicador de la actividad de los mismos en Doctorado 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 C13 introduce la información de los becarios predoctorales por departamento en el curso 2016/17, divididos según sea la procedencia del Ministerio de Ciencia e Innovación o de la Diputación General de Aragón o de la Universidad de Zaragoza.

Cuadro C12. Tesis Doctorales leídas por Departamento

Departamento	Curso 2016-2017
Ciencias de la Antigüedad	4
Filología Española	2
Filosofía Inglesa y Alemana	4
Historia Medieval, ciencias y técnicas historiográficas y estudios árabes e islámicos	1
Historia Moderna y Contemporánea	8
Historia del Arte	7
Lingüística General e Hispánica	3
<b>TOTAL RAMA DE CONOCIMIENTO ARTES Y HUMANIDADES</b>	<b>29</b>
Bioquímica y Biología Molecular	10
Ciencias de la Tierra	5
Física Aplicada	9
Física de la Materia Condensada	2
Física Teórica	1
Matemáticas	1
Producción Animal y Ciencia de los Alimentos	8
Química Analítica	5
Química Física	1
Química Inorgánica	6
Química Orgánica	5
<b>TOTAL RAMA DE CONOCIMIENTO CIENCIAS</b>	<b>53</b>
Anatomía, Embriología y Genética Animal	4
Anatomía Patológica, Medicina Legal y Forense y Toxicología	2
Cirugía, Obstetricia y Ginecología	18
Farmacología y Fisiología	4
Fisiatría y Enfermería	22
Medicina, Psiquiatría y Dermatología	27
Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública	4
Patología Animal	13
Pediatría, Radiología y Medicina Física	10
<b>TOTAL RAMA DE CONOCIMIENTO CIENCIAS DE LA SALUD</b>	<b>104</b>
Ciencias de la Educación	7
Ciencias de la Documentación e Historia de la Ciencia	5
Contabilidad y Finanzas	6

Departamento	Curso 2016-2017
Derecho de la Empresa	2
Derecho Penal, Filosofía del Derecho e Historia del Derecho	3
Derecho Privado	5
Derecho Público	6
Didáctica de la lenguas y de las ciencias humanas y sociales	2
Didáctica de las Ciencias Experimentales	9
Dirección de Marketing e Investigación de Mercados	8
Dirección y Organización de Empresas	1
Estructura, Hª Económica y Economía Pública	3
Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo	3
Geografía y Ordenación del Territorio	8
Psicología y Sociología	3
<b>TOTAL RAMA DE CONOCIMIENTO CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS</b>	<b>71</b>
Zaragoza Logistic Center (ZLC)	1
Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos	2
Ciencias Agrarias y del Medio Natural	7
Informática e Ingeniería de Sistemas	14
Ingeniería de Diseño y Fabricación	2
Ingeniería Electrónica y Comunicaciones	6
Ingeniería Mecánica	9
Ingeniería Química y del Medio Ambiente	19
Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón	9
Instituto Universitario de Investigación Mixto CIRCE	4
<b>TOTAL RAMA DE CONOCIMIENTO INGENIERÍA Y ARQUITECTURA</b>	<b>73</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>330</b>

Cuadro C13. Becarios Predoctorales por Departamento curso 2016/17

Departamentos	DGA (y otras CCAA)	MECD y MINECO	UNIZAR	Total
MACROÁREA BIOMÉDICA	32	31	0	63
ANATOMIA PATOLÓGICA, MEDICINA LEGAL Y FORENSE	1			1
ANATOMIA, EMBRIOLOGÍA Y GENÉTICA ANIMAL	3			3
BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR	13	7		20



Departamentos	DGA (y otras CCAA)	MECD y MINECO	UNIZAR	Total
CIENCIAS AGRARIAS Y DEL MEDIO NATURAL		2		2
FARMACOLOGÍA Y FISIOLÓGIA	1			1
FISIATRÍA Y ENFERMERÍA	1	7		8
MICROBIOLOGÍA, MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA	2	4		6
PATOLOGÍA ANIMAL	4	5		9
PEDIATRÍA, RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA	1			1
PRODUCCIÓN ANIMAL Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS	6	6		12
<b>MACROÁREA CIENTÍFICA</b>	<b>21</b>	<b>39</b>	<b>1</b>	<b>61</b>
CIENCIAS DE LA TIERRA	4	10		14
FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA	1	3		4
FÍSICA TEÓRICA	4	6		10
MATEMÁTICA APLICADA		2		2
MATEMÁTICAS	2	1		3
MÉTODOS ESTADÍSTICOS		1		1
QUÍMICA ANALÍTICA	3	4	1	8
QUÍMICA FÍSICA		2		2
QUÍMICA INORGÁNICA	1	3		4
QUÍMICA ORGÁNICA	6	7		13
<b>MACROÁREA HUMANÍSTICA</b>	<b>28</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>80</b>
CIENCIAS DE LA ANTIGÜEDAD	9	10		19
CIENCIAS DE LA DOCUMENTACIÓN E HISTORIA DE LA CIENCIA		1		1
DIDÁCTICA DE LAS LENGUAS Y DE LAS CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES	1			1
EXPRESIÓN MUSICAL, PLÁSTICA Y CORPORAL	3	1		4
FILOLOGÍA ESPAÑOLA		6		6
FILOLOGÍA INGLESA		1		1
FILOLOGÍA INGLESA Y ALEMANA		9		9
FILOSOFÍA	1			1
GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	1	7		8

Departamentos	DGA (y otras CCAA)	MECD y MINECO	UNIZAR	Total
HISTORIA DEL ARTE	3	6		9
HISTORIA MEDIEVAL, CIENCIAS TÉCNICAS HISTORIOGRÁFICAS Y ESTUDIOS ÁRABES E ISLÁMICOS	1	3		4
HISTORIA MODERNA Y CONTEMPORÁNEA	7	6		13
LINGÜÍSTICA GENERAL E HISPÁNICA	2	2		4
<b>MACROÁREA SOCIAL</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>41</b>
ANÁLISIS ECONÓMICO	3	3		6
CONTABILIDAD Y FINANZAS	3	2		5
DERECHO DE LA EMPRESA	1	1		2
DERECHO PENAL, FILOSOFÍA DEL DERECHO E HISTORIA DEL DERECHO	2		2	1
DERECHO PRIVADO	4	1		5
DERECHO PÚBLICO	1	3		4
DIRECCIÓN DE MARKETING E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	3	1		4
DIRECCIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	3	2		5
ESTRUCTURA E HISTORIA ECONÓMICA Y ECONOMÍA PÚBLICA	2	1		3
PSICOLOGÍA Y SOCIOLOGÍA	3	1		4
CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	1			1
<b>MACROÁREA TÉCNICA</b>	<b>21</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>79</b>
CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES Y FLUIDOS		4		4
INFORMÁTICA E INGENIERÍA DE SISTEMAS	7	12		19
INGENIERÍA DE DISEÑO Y FABRICACIÓN		2		2
INGENIERIA ELECTRONICA Y COMUNICACIONES	5	11		16
INGENIERÍA MECÁNICA	4	12		16
INGENIERÍA QUÍMICA Y TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIENTE	5	15		20
UNIDAD PREDEPARTAMENTAL DE ARQUITECTURA		2		2
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>126</b>	<b>197</b>	<b>1</b>	<b>324</b>

### 3.9 RELACIONES INTERNACIONALES

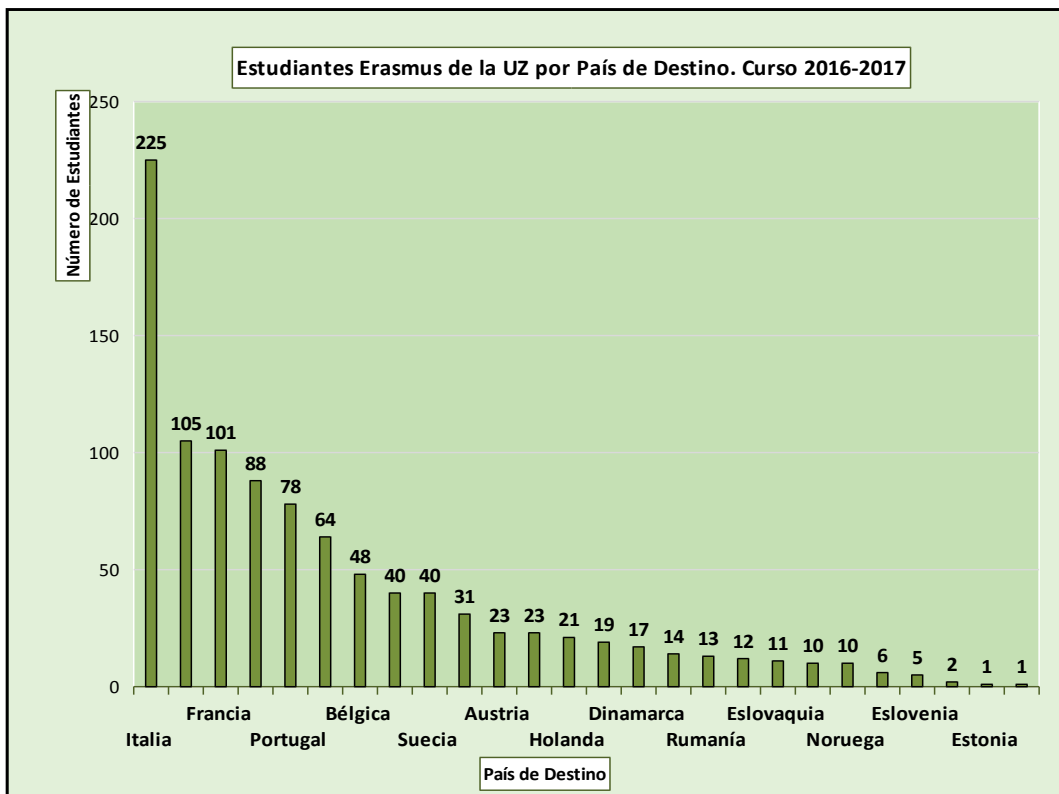
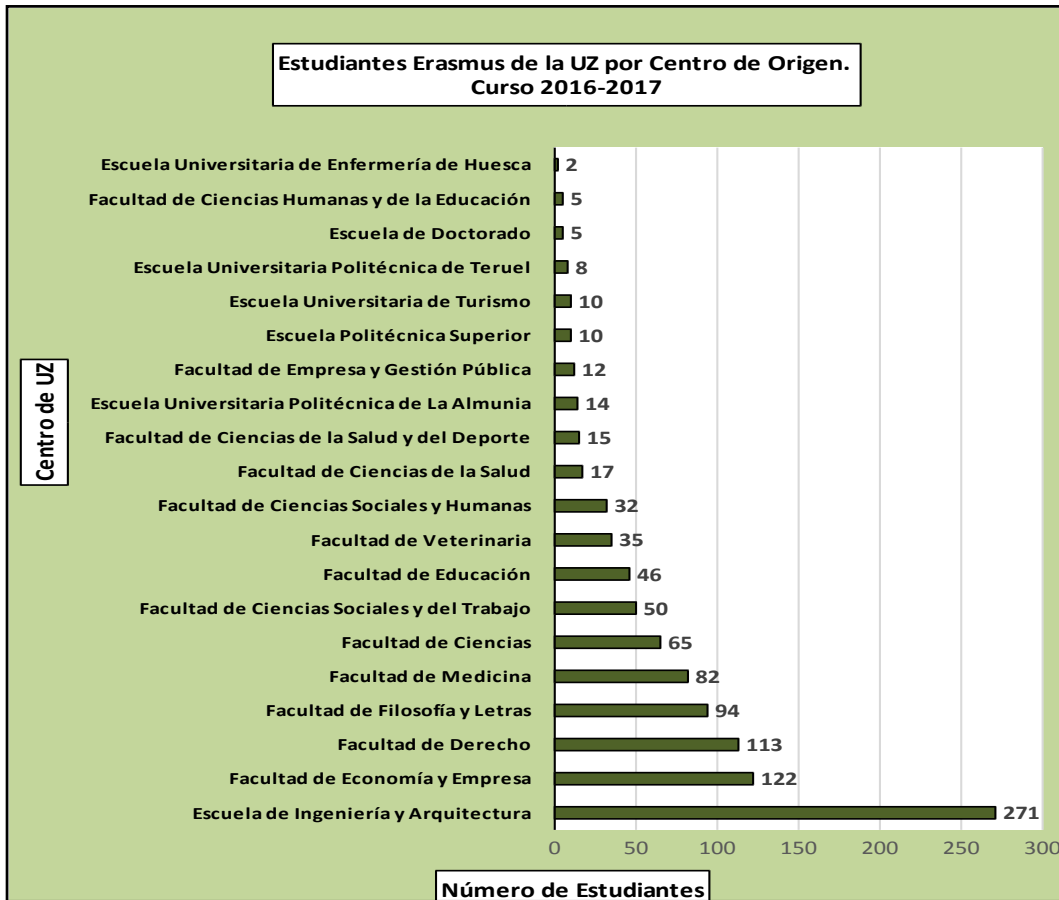
En el cuadro C14 se muestra información relativa a las actividades de intercambio de estudiantes gestionados por la Sección de Relaciones Internacionales, cuyos datos hacen referencia el número de estudiantes que durante el curso académico 2016/2017 han formado parte de los programas Erasmus y de Cooperación Interuniversitaria.

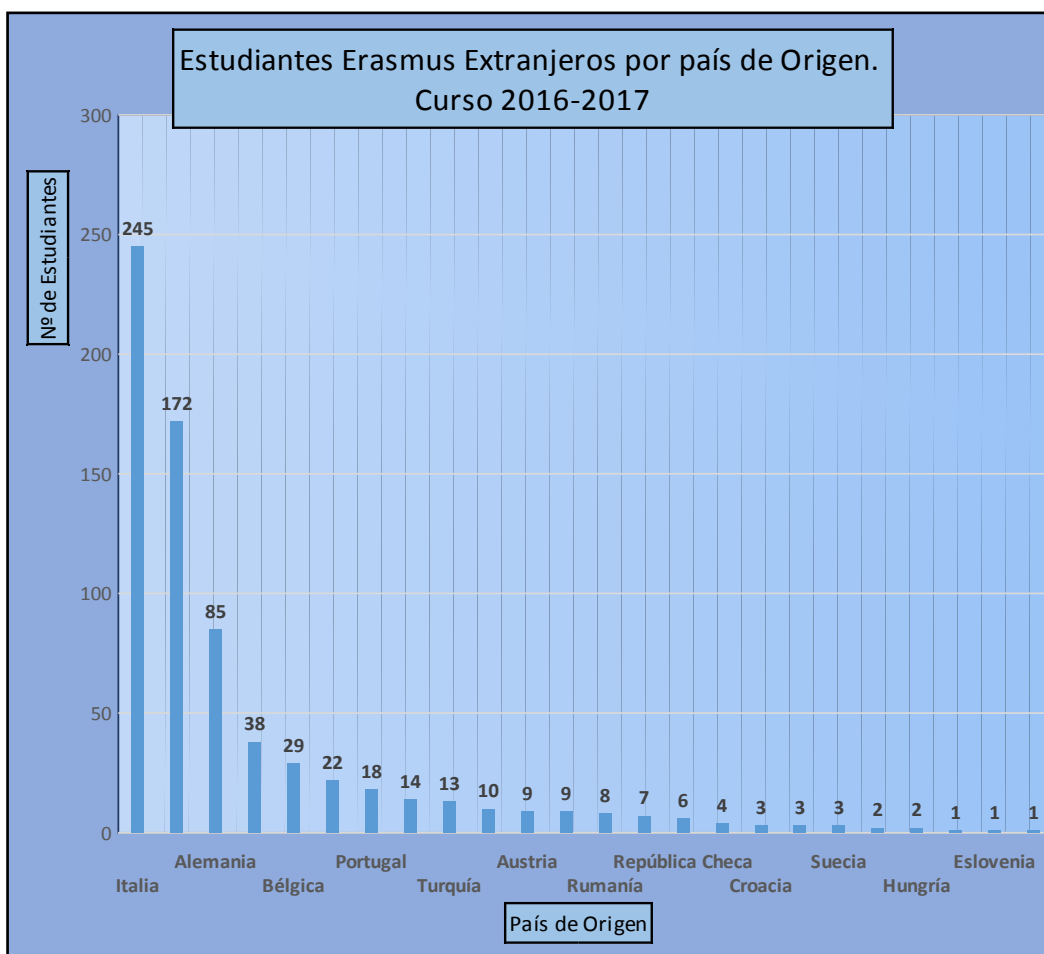
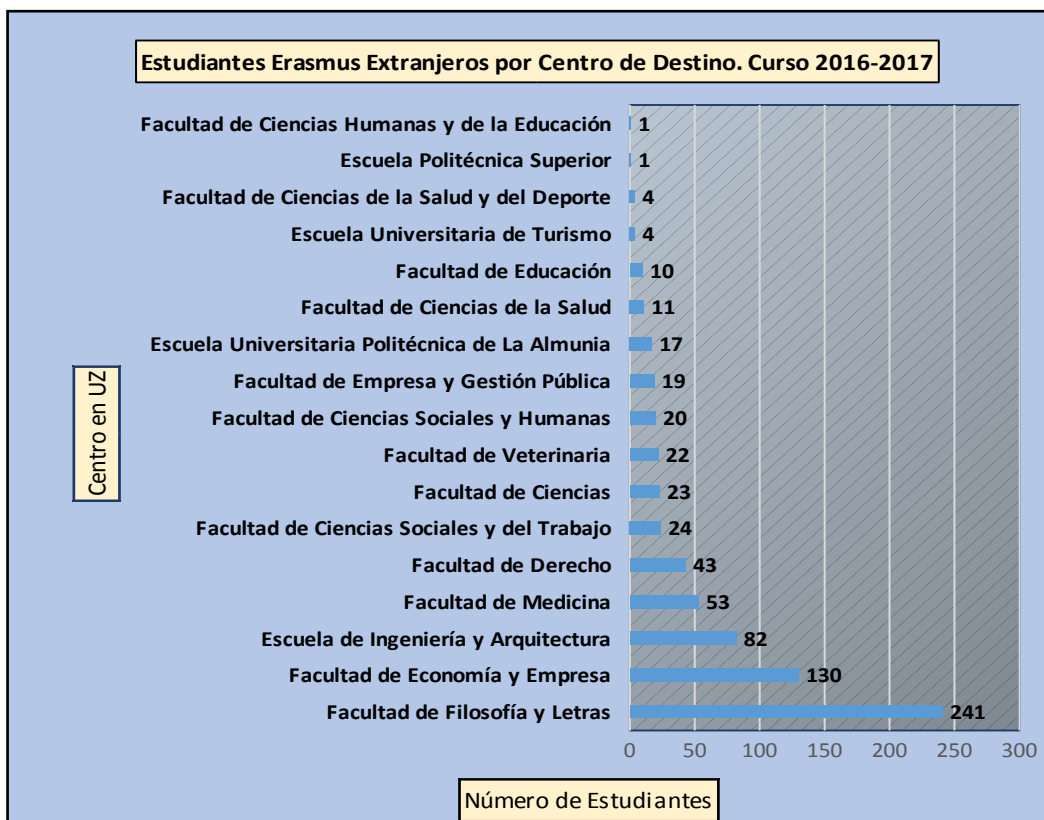
**Cuadro C14. Actividades de Intercambio de Estudiantes - Curso 2016/17**

<b>I. Programa ERASMUS</b>			
<b>ESPAÑOLES</b>	<b>1008</b>	<b>EXTRANJEROS</b>	<b>705</b>
<b>II. Programa ERASMUS Prácticas</b>			
<b>ESPAÑOLES</b>	<b>46</b>		
<b>III. Programa de movilidad con Iberoamérica</b>			
<b>ESPAÑOLES</b>	<b>45</b>	<b>EXTRANJEROS</b>	<b>122</b>
<b>IV. Programa NORTEAMÉRICA – ASIA – OCEANÍA</b>			
<b>ESPAÑOLES</b>	<b>14</b>	<b>EXTRANJEROS</b>	<b>31</b>
<b>V. Programa Prácticas de Cooperación UZ – Gobierno de Aragón</b>			
<b>ESPAÑOLES</b>	<b>57</b>	<b>EXTRANJEROS</b>	<b>23</b>

En el cuadro C15 se presenta la distribución de los estudiantes extranjeros en la Universidad , así como de los estudiantes españoles en el extranjero, dentro del programa Erasmus, durante el curso 2016/16. La internacionalización sigue siendo una de las líneas básicas de desarrollo de las Universidades.

**Cuadro C15. Estudiantes Extranjeros en la UZ y Españoles en el extranjero, dentro del programa Erasmus – curso 2016/2017**





### 3.11 GASTOS DE PERSONAL

El cuadro C16 detalla a continuación la ejecución del Gasto del Capítulo I-Personal- de la Universidad de Zaragoza en el año 2017, desglosando las cantidades correspondientes a personal docente y a personal de administración y servicios.

El gasto de personal ha representado el 72,13% de la totalidad de los gastos de la Universidad.

Excluidas las cuotas sociales, el gasto de personal docente supone un 74,14 % del total y el 25,86 % restante corresponde al gasto de personal de administración y servicios.

El gasto del capítulo I en el año 2017 ha aumentado en un 1,42% respecto al realizado en el año 2016.

El cuadro C17 desglosa las cantidades correspondientes a estos deslizamientos, destacando un crecimiento respecto a 2016 de un **2,62%**.

**Cuadro C16. Estado de Gastos de Personal 2017**

Denominación	Ejecución PDI	Ejecución PAS	Ejecución total
<b>11 Personal Eventual</b>		<b>40.790</b>	<b>40.790</b>
110 Retribuciones básicas		40.790	40.790
00. Sueldo		14.591	14.591
01. Complemento de destino		22.949	22.949
02. Complemento específico		3.251	3.251
<b>12 Funcionarios</b>	<b>70.478.336</b>	<b>39.631.637</b>	<b>110.109.973</b>
120 Retribuciones Básicas	31.201.018	19.547.442	50.748.460
00. sueldos grupo A1	23.089.800	2.299.717	25.389.517
01. sueldos grupo A2		1.874.527	1.874.527
02. sueldos grupo C1		6.356.376	6.356.376
03. sueldos grupo C2		4.869.262	4.869.262
05. Trienios	7.873.800	3.755.838	11.629.638
09. Atrasos	237.419	391.722	629.140
121 Retribuciones complementarias	39.277.317	20.084.195	59.361.513
Complemento de destino	14.221.116	7.619.256	21.840.372
Complemento específico	13.658.541	10.816.286	24.474.827
Otros complementos	11.397.661	1.648.653	13.046.314
<b>13 Laborales</b>	<b>30.478.871</b>	<b>1.010.652</b>	<b>31.489.523</b>
130 Laboral fijo	4.766.411	237.456	5.003.867
00. Retribuciones básicas	3.926.619	183.052	4.109.671
05. Trienios laborales fijos	798.144	49.214	847.359
131 laboral eventual	14.036.409	565.910	14.602.320

Denominación	Ejecución PDI	Ejecución PAS	Ejecución total
00. Retribuciones básicas	13.664.693	487.048	14.151.741
05. trienios laborales eventuales	68.331	71.658	139.989
Otras remuneraciones	303.386	7.204	310.590
134 Retribuciones complementarias Lab. Even	4.015.562	69.499	4.085.060
135 Retribuciones complementarias Lab. Fijo	7.660.489	137.787	7.798.276
<b>14 Otro personal</b>	<b>3.698.968</b>	<b>647.733</b>	<b>4.436.701</b>
144 Retribuciones otro personal	3.698.968	647.733	4.346.701
Complemento de destino	363.163		363.163
Atrasos	141.014		141.014
Profesores Eméritos	1.749.798		1.749.798
Paga extraordinaria 2012 (25%)	1.444.993	647.733	2.092.726
<b>15 Incentivos al rendimiento</b>	<b>14.387.248</b>	<b>199.647</b>	<b>14.586.895</b>
150 Productividad	6.064.932		6.031.932
151 Colaboraciones extraordinarias. Funcionarios	896.686	199.647	1.096.333
152 Complementos Autonómicos PDI	7.458.630		7.458.630
<b>TOTAL CAPITULO I (Sin Seg. Social)</b>	<b>119.043.423</b>	<b>41.530.459</b>	<b>160.573.882</b>
<b>16 Cuotas, prestaciones y gastos sociales</b>	<b>11.670.758</b>	<b>12.410.265</b>	<b>24.081.024</b>
160 00. Seguridad Social	10.659.845	10.907.515	21.567.360
160 01. Compensación Seg. Social I.T.	222.340	776.358	998.697
162 04. Indemnizaciones por jubilaciones. PAS		429.857	429.857
162 06. Compensación IT Universidad	788.573	296.536	1.085.109
<b>TOTAL CAPITULO I</b>	<b>130.714.182</b>	<b>53.940.724</b>	<b>184.654.905</b>

Cuadro C17. Deslizamientos Personal Docente y P.A.S. (Euros)

Denominación	2016	2017	% Incremento
TRIENIOS PERSONAL DOCENTE	8.501.310	8.740.275	2,81
TRIENIOS PAS	3.802.051	3.876.710	1,96
QUINQUENIOS	9.965.873	10.150.394	1,85
SEXENIOS	4.820.349	5.032.518	4,40
<b>TOTAL</b>	<b>27.089.583</b>	<b>27.799.897</b>	<b>2,62</b>





# **ANEXO IV.**

---

**CUENTAS ANUALES DE LA SOCIEDAD  
UNIZAR EMPRENDE, S.L.U.**



## ANEXO IV. CUENTAS ANUALES DE LA SOCIEDAD UNIZAR EMPRENDE, S.L.U.

El Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza acordó el 22 de diciembre de 2009 proponer al Consejo Social la creación de una sociedad, participada íntegramente por la Universidad de Zaragoza, que posea y gestione las participaciones de la misma en las empresas Spin-Off .

El Consejo Social de la Universidad de Zaragoza autorizó la constitución de una sociedad unipersonal de responsabilidad limitada, mediante Acuerdo de 13 de enero de 2010.

Obtenida la autorización del Consejo Social, el Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza acordó el 7 de febrero de 2013 aprobar los estatutos de la sociedad denominada UNIZAR EMPRENDE, SOCIEDAD LIMITADA UNIPERSONAL.

Dicha Sociedad se constituyó ante notario el 13 de marzo de 2013, con la aportación de capital social por importe de 5.000€, dividido en cincuenta participaciones sociales, iguales, acumulables e indivisibles de un valor nominal cada una de ellas de 100 €.

El día 14 de mayo de 2018 se reunió el Consejo de Administración de la Sociedad, aprobando las cuentas anuales del ejercicio 2017.

El 14 de mayo de 2018, se reunió el Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, actuando como Junta Universal de la Sociedad y aprobó por unanimidad las cuentas del ejercicio 2017.

En cumplimiento del art. 84 de la Ley Orgánica 6/2011, de Universidades, que establece que *“las entidades en cuyo capital o fondo patrimonial equivalente tengan participación mayoritaria las Universidades quedan sometidas a la obligación de rendir cuentas en los mismos plazos y procedimiento que las propias Universidades”*, se incluyen en las cuentas anuales de la Universidad de Zaragoza las cuentas de la Sociedad UNIZAR EMPRENDE, S.L.U., que figuran a continuación, con los siguientes apartados:

- Memoria
- Balance de Situación
- Cuenta de Resultados
- Estado de variación del neto patrimonial



# **UNIZAR EMPRENDE S.L.**

## **CUENTAS ANUALES EJERCICIO 2017**

### MEMORIA

## **MEMORIA PYMES**

### **Ejercicio 2017**

#### **1. ACTIVIDAD DE LA EMPRESA**

La sociedad UNIZAR EMPRENDE S.L. con domicilio social en ZARAGOZA, y N.I.F. B99371379 desarrolla su actividad en la misma localidad.

Fue constituida el 13 de marzo de 2013, e inscrita en el Registro Mercantil de la provincia de Zaragoza, el día 18 de junio de 2013, al TOMO 3983, FOLIO 109, HOJA Z55166.

C.N.A.E: 642.0 actividades de las sociedades holding

El objeto social es la tenencia, gestión y administración de valores representativos de los fondos propios de entidades que desarrollen proyectos empresariales surgidos a partir del Programa de creación de empresas de la Universidad de Zaragoza o cualquier otro proyecto en que haya participado dicha universidad o tenga su origen en la actividad investigadora desarrollada en la misma.

La Sociedad no pertenece a un grupo de sociedades, en los términos previstos en el artículo 42 del Código de Comercio.

No existe una moneda funcional distinta del euro.

El ejercicio económico de la Sociedad se cierra el 31 de diciembre de 2017

#### **2. BASES DE PRESENTACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES**

##### **1. Imagen fiel.**

Las cuentas anuales se han preparado a partir de los registros contables de la Sociedad, habiéndose aplicado por la Dirección de la misma las disposiciones legales vigentes en materia de contabilidad, con objeto de reflejar la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de la empresa.

No hay ninguna razón excepcional por la que para mostrar la imagen fiel de la Sociedad, haya habido que incumplir alguna disposición legal en materia contable que influyera sobre el patrimonio, la situación financiera o los resultados de la empresa.

Tampoco existe ninguna información complementaria, que resulte necesario incluir, ya que la aplicación de las disposiciones legales en materia de contabilidad y los principios contables generalmente aceptados, son suficientes para mostrar la imagen fiel de la empresa.

## 2. Principios contables obligatorios no aplicados.

No hay razones que justifiquen la falta de aplicación de algún principio contable obligatorio.

## 3. Aspectos críticos de la valoración y estimación de la incertidumbre

No ha habido cambios en ninguna estimación contable que sea significativa ni que afecte al ejercicio actual.

La Dirección no es consciente de la existencia de ninguna incertidumbre importante que pueda aportar dudas significativas sobre el futuro de la funcionalidad de la empresa.

## 4. Comparación de la información.

No existen razones excepcionales que justifique la modificación de la estructura del balance y de la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio anterior. Se permite en consecuencia la comparación de las cuentas de ambos ejercicios.

## 5. Elementos recogidos en varias partidas

La sociedad no posee al cierre del ejercicio elementos patrimoniales registrados en más de una partida en el balance.

## 6. Cambios en criterios contables

No hay ajustes por cambio de criterios durante el ejercicio.

## 7. Corrección de errores

No se han producido ajustes.

## 3. APLICACIÓN DE RESULTADOS

### 1. Propuesta distribución de resultados

La propuesta de aplicación de resultados del ejercicio es la siguiente:

<b>Base de reparto</b>	<b>Importe</b>
Saldo de la cuenta de pérdidas y ganancias	-1.379,38€
<b>Total</b>	<b>-1.379,38€</b>
<b>Aplicación</b>	<b>Importe</b>
A reserva legal	0,00
A reservas voluntarias	0,00
A resultados negativos ejercicios anteriores	-1.379,38€
<b>Total</b>	<b>-1.379,38€</b>

## **2. Distribución de dividendos**

No procede.

## **3. Limitaciones para la distribución de dividendos**

No procede

## **4. NORMAS DE REGISTRO Y VALORACIÓN**

### **1. Inmovilizado intangible**

La sociedad no posee al cierre del ejercicio un inmovilizado intangible.

### **2. Inmovilizado material**

La sociedad no posee al cierre del ejercicio un inmovilizado material.

### **3. Inversiones inmobiliarias**

La sociedad no posee al cierre del ejercicio inversiones inmobiliarias.

### **4. Permutas**

La sociedad no ha realizado al cierre del ejercicio ninguna permuta.

### **5. Actualizaciones de Valor**

No procede

### **6. Activos y pasivos financieros**

La sociedad clasifica los activos financieros como mantenidos para negociar cuando éstos se han adquirido con el propósito de venderlos en el corto plazo o cuando se trate de un instrumento financiero derivado que no sea ni un contrato de garantía financiera ni se haya designado como instrumento de cobertura.

Se valoran por su precio de adquisición; los gastos que sean directamente atribuibles se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias.

Posteriormente se valoran por su valor razonable o de cotización a fecha cierre; en la venta no se deducen los gastos de transacción en que se pudiera incurrir. Los cambios que se produzcan en el valor razonable se imputan en la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio.

Los activos financieros a coste amortizado incluyen los activos que se hayan originado en la venta de bienes y prestación de servicios por operaciones de tráfico de la empresa y aquellos activos financieros que sin haberse originado en las operaciones de tráfico de la empresa y que no siendo instrumentos de patrimonio ni derivados, presenten unos cobros de cuantía determinada o determinable.



Se han valorado por su coste, es decir, el valor razonable de la contraprestación más todos los costes que le han sido directamente atribuibles.

Posteriormente, estos activos se valoraran por su coste amortizado, imputando en la cuenta de pérdidas y ganancias los intereses devengados, aplicando el método del interés efectivo.

Por coste amortizado se entiende el coste de adquisición de un activo o pasivo financiero menos los reembolsos de principal y corregido (en más o menos, según sea el caso) por la parte imputada sistemáticamente a resultados de la diferencia entre el coste inicial y el correspondiente valor de reembolso al vencimiento. En el caso de los activos financieros, el coste amortizado incluye, además las correcciones a su valor motivadas por el deterioro que hayan experimentado.

El tipo de interés efectivo es el tipo de actualización que iguala exactamente el valor de un instrumento financiero a la totalidad de sus flujos de efectivo estimados por todos los conceptos a lo largo de su vida remanente.

Los depósitos y fianzas se reconocen por el importe desembolsado para hacer frente a los compromisos contractuales.

Se reconocen en el resultado del periodo las dotaciones y retrocesos de provisiones por deterioro del valor de los activos financieros por diferencia entre el valor en libros y el valor actual de los flujos de efectivo recuperables.

Las diferentes categorías de pasivos financieros son las siguientes:

#### Pasivos financieros a coste amortizado

En esta categoría se incluyen los pasivos financieros que se hayan originado en la compra de bienes y servicios por operaciones de tráfico de la empresa y aquellos que no siendo instrumentos derivados, no tengan un origen comercial.

Inicialmente, estos pasivos financieros se registran por su coste, que es el valor razonable de la transacción que los haya originado, más todos aquellos costes que hayan sido directamente atribuibles. No obstante, estos últimos, así como las comisiones financieras que se hayan cargado a la empresa, se pueden registrar en la cuenta de pérdidas y ganancias.

Posteriormente, se valoraran por su coste amortizado. Los intereses devengados se contabilizarán en la cuenta de pérdidas y ganancias, aplicando el método de interés efectivo.

Los débitos por operaciones comerciales con vencimiento no superior a un año y que no tengan un tipo de interés contractual, así como los desembolsos exigidos por terceros sobre participaciones, cuyo pago se espera que sea en el corto plazo, se valorarán por su valor nominal.

Los préstamos y descubiertos bancarios que devenguen intereses se registraran por el importe recibido, neto de costes directos de emisión. Los gastos financieros, incluidas las primas pagaderas en la liquidación o el reembolso y los costes directos de emisión, se contabilizaran según el criterio del devengo en la cuenta de resultados utilizando el método del interés efectivo y se añadirá al importe en libros del instrumento en la medida en que no se liquidan en el periodo en que se devengan.

Los préstamos se clasificaran como corrientes a no ser que la Sociedad tenga el derecho incondicional para aplazar la cancelación del pasivo durante, al menos, los doce meses siguientes a la fecha del balance.

Los acreedores comerciales no devengan explícitamente intereses y se registran por su valor nominal.

#### Pasivos financieros mantenidos para negociar

Los pasivos financieros que se clasifiquen como mantenidos para negociar son aquellos que se emitan con el propósito de readquirirlos en el corto plazo o cuando se trate de un instrumento derivado que no sea un contrato de garantía financiera ni haya sido designado como instrumento de cobertura.

Estos pasivos financieros se valorarán inicialmente por su precio de adquisición, que no es otra cosa que el valor razonable de la contraprestación entregada. Los gastos que sean directamente atribuibles se reconocerán en la cuenta de pérdidas y ganancias.

Cuando se trate de instrumentos de patrimonio se incluyen en la valoración inicial los derechos preferentes de suscripción y similares.

Posteriormente se valoran por su valor razonable, sin deducir los gastos de transacción en que se pudiera incurrir en su enajenación. Los cambios que se produzcan en el valor razonable se imputarán en la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio.

### **7. Valores de capital propio en poder de la empresa**

La sociedad no posee al cierre del ejercicio ninguna acción / participación propia

### **8. Existencias**

No existen existencias a cierre de ejercicio.

### **9. Transacciones en moneda extranjera**

En la actividad que realiza la sociedad no existen operaciones comerciales que den origen a transacciones en moneda extranjera.

### **10. Impuestos sobre beneficios**

Se calcula en función del resultado del ejercicio considerando las diferencias existentes entre el resultado contable y el resultado fiscal (Base Imponible del Impuesto) y distinguiendo en éstas su carácter de permanentes o temporales, a efectos de determinar el impuesto se registran como impuesto sobre beneficios anticipado o diferido, según corresponda.

### **11. Ingresos y gastos**

Siguiendo el principio de prudencia, la Sociedad únicamente contabiliza los ingresos realizados a la fecha del cierre del ejercicio, en tanto que los riesgos previsibles y las pérdidas, aún eventuales, se contabilizan tan pronto son conocidas.

Los ingresos y gastos de la Sociedad se reconocen en función del criterio de devengo, es decir cuando se produce la corriente real de bienes y servicios que los mismos representan, con independencia del momento en que se produzca la corriente monetaria o financiera derivada de los mismos.

No se ha producido ingreso alguno durante el ejercicio.

## **12. Provisiones y contingencias**

La sociedad no dota provisiones en ningún sentido.

## **13. Subvenciones, donaciones y legados**

La Sociedad no posee al cierre del ejercicio ninguna subvención al capital, concedida tanto por las Administraciones Públicas como por empresas o particulares.

## **14. Negocios conjuntos**

La Sociedad no participa en ningún negocio ajeno.

## **15. Criterios empleados en transacciones entre partes vinculadas**

Las operaciones comerciales o financieras con partes vinculadas se realizarán a precio de mercado. No se reconocerá beneficio ni pérdida alguna en las operaciones internas. No se han realizado operaciones con partes vinculadas.

## **5. ACTIVOS FINANCIEROS**

El activo financiero a corto plazo corresponde a la cuenta de tesorería.

## **6. PASIVOS FINANCIEROS**

Se incluye en el pasivo corriente la deuda correspondiente al pago de los gastos de constitución por la Universidad de Zaragoza.

El saldo de otros acreedores por importe de 18,33,--€ corresponde a servicios profesionales. Dicho saldo se corresponde con:

Cuenta 410 Acreedores por prestación de Servicios por importe de 18,33,--€.

- Cuenta Asesoría Rodríguez Parejo & Gimeno Yeste S.L. importe 18.33,--€

## 7. FONDOS PROPIOS

El capital social, totalmente suscrito y desembolsado al cierre del ejercicio, es de 5.000 euros, representado y dividido en 50 participaciones de 100 euros de valor nominal.

La reserva voluntaria presenta saldo deudor que recoge los gastos de constitución netos del efecto fiscal.

## 8. SITUACIÓN FISCAL

### 1. Impuestos sobre beneficios.

Existe una diferencia temporaria imponible (activo no corriente) que corresponde al efecto impositivo sobre los gastos de constitución, por 60,72€.

No existen créditos por bases imponibles negativas a compensar en ejercicios posteriores.

La sociedad podrá acogerse al tipo de gravamen reducido del 15% por ser una entidad de nueva creación, durante el primer periodo impositivo en que la base imponible resulte positiva y en el siguiente (RDL 4/2013, de 22 de febrero, de medidas de apoyo al emprendedor y de estímulo del crecimiento y de la creación de empleo).

## 9. INGRESOS Y GASTOS

### 1. Desglose de gastos

Los principales gastos producidos en el ejercicio han sido los correspondientes a servicios de profesionales independientes: notarios, Registro Mercantil y asesoría:

Servicios profesionales independientes.....	1.139,61€
Servicios bancarios y similares.....	6,86€
IVA no deducible.....	232,91€

**TOTAL GASTOS** **1.379,38€**

Los gastos correspondientes al apartado Servicios profesionales se corresponden con:

- Gastos notarios por importe de 419,61,-- €
- Gastos Asesoría Rodriguez Parejo & Gimeno Yeste SL por importe de 720,00--€

Los Gastos IVA no deducible se corresponde con el importe del IVA de las facturas tanto de Notario como de Asesoría.

- La factura 2602 de JUAN ANTONIO YUSTE GONZALEZ (NOTARIO) contabilizada con fecha 15-12-2016 fue pagada durante el ejercicio 2017 el 20-01-2017 por importe de 142,07,--

## 10. OPERACIONES CON PARTES VINCULADAS

No existen.

## 11. OTRA INFORMACIÓN

No existe personal contratado.

No existen acuerdos que no figuren en balance.

No Se han producido ceses y nuevas incorporaciones en el **Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza,**

## 12. INFORMACIÓN SOBRE MEDIO AMBIENTE Y DERECHOS DE EMISIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

No existen partidas de naturaleza medioambiental.

## 13. INFORMACIÓN SOBRE LOS APLAZAMIENTOS DE PAGO EFECTUADOS A PROVEEDORES. DISPOSICIÓN ADICIONAL TERCERA. "DEBER DE INFORMACIÓN" DE LA LEY 15/2010, DE 5 DE JULIO

No existe en este ejercicio deudas que superen el plazo máximo permitido por la ley.

	PAGOS REALIZADOS EN LA FECHA DE CIERRE DEL BALANCE			
	N (EJERCICIO ACTUAL)		N – 1 (EJERCICIO ANTERIOR)	
	IMPORTE	% (a)	IMPORTE	% (a)
<i>Dentro del plazo máximo legal (b)</i>	1.565,38€	100%	1.305,50€-	100%-
<i>Resto</i>	-	-	-	-
<b>Total pagos del ejercicio</b>	1.565,38€	100%	1.305,50€-	100%-
<i>Aplazamientos que a la fecha de cierre sobrepasan el plazo máximo legal</i>	-	-	-	-

(a) Porcentaje sobre el total.

(b) El plazo máximo legal de pago será, en cada caso, el que corresponda en función de la naturaleza del bien o servicio recibido por la empresa de acuerdo con lo dispuesto en la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales.

# BALANCE DE SITUACION

Empresa UN17 UNIZAR EMPRENDE S.L. Fecha 27-02-18  
Condiciones PERIODO : 01-01-17 / 31-12-17; PERIODO N-1 : 01-01-16 / 31-12-16 EMPRESA N-1 : UN16 - UNIZAR  
EMPRENDE S.L. ( Importes en Euros )

A C T I V O	EJERCICIO 17	EJERCICIO 16
A) ACTIVO NO CORRIENTE	1.310,72	1.310,72
V. Inversiones financieras a largo plazo	1.250,00	1.250,00
2405. Participaciones a largo plazo en otras partes vinculadas	1.250,00	1.250,00
VI. Activos por impuesto diferido	60,72	60,72
474. Activos por impuesto diferido	60,72	60,72
B) ACTIVO CORRIENTE	1.141,70	2.707,08
II. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	0,07	0,07
3. Otros deudores	0,07	0,07
473. Hacienda Pública, retenciones y pagos a cuenta	0,07	0,07
VI. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	1.141,63	2.707,01
572. Bancos e instituciones de crédito c/c vista, euros	1.141,63	2.707,01
TOTAL ACTIVO (A+B)	2.452,42	4.017,80

# BALANCE DE SITUACION

Empresa UN17	UNIZAR EMPRENDE S.L.	Fecha 27-02-18
Condiciones	PERIODO : 01-01-17 / 31-12-17; PERIODO N-1 : 01-01-16 / 31-12-16	EMPRESA N-1 : UN16 - UNIZAR
	EMPRENDE S.L. ( Importes en Euros )	

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	EJERCICIO 17	EJERCICIO 16
A) PATRIMONIO NETO	2.029,32	3.408,70
A-1) Fondos propios	2.029,32	3.408,70
I. Capital	5.000,00	5.000,00
1. Capital escriturado	5.000,00	5.000,00
100. Capital social	5.000,00	5.000,00
III. Reservas	-344,05	-344,05
113. Reservas voluntarias	-344,05	-344,05
V. Resultados de ejercicios anteriores	-1.475,37	0,00
121. Resultados negativos de ejercicios anteriores	-1.475,37	0,00
VI. Otras aportaciones de socios	228,12	228,12
118. Aportaciones de socios o propietarios	228,12	228,12
VII. Resultado del ejercicio	-1.379,38	-1.475,37
129. Resultado del ejercicio	-1.379,38	-1.475,37
C) PASIVO CORRIENTE	423,10	609,10
II. Deudas a corto plazo	404,77	404,77
3. Otras deudas a corto plazo	404,77	404,77
5135. Otras deudas a corto plazo con otras partes vinculadas	404,77	404,77
IV. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	18,33	204,33
2. Otros acreedores	18,33	204,33
410. Acreedores por prestaciones de servicios	18,33	157,95
475. Hacienda Pública, acreedora por conceptos fiscales	0,00	46,38
 TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	 2.452,42	 4.017,80

# CUENTA DE PERDIDAS y GANANCIAS

Empresa UN17 UNIZAR EMPRENDE S.L. Fecha 27-02-18  
Condiciones PERIODO : 01-01-17 / 31-12-17; PERIODO N-1 : 01-01-16 / 31-12-16 EMPRESA N-1 : UN16 - UNIZAR  
EMPRENDE S.L.

	EJERCICIO 17	EJERCICIO 16
7. Otros gastos de explotación	-1.379,38	-1.475,72
A) RESULTADO DE EXPLOTACIÓN ( 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 12 )	-1.379,38	-1.475,72
13. Ingresos financieros	0,00	0,35
b) Otros ingresos financieros	0,00	0,35
B) RESULTADO FINANCIERO ( 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 )	0,00	0,35
C) RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS ( A + B )	-1.379,38	-1.475,37
D) RESULTADO DEL EJERCICIO ( C + 19 )	-1.379,38	-1.475,37



## Informe de gestión sociedad UNIZAR EMPRENDE, S.L. Anualidad 2017 –

En el ejercicio económico 2017 desde UNIZAR EMPRENDE S.L. no se ha participado, por decisión del Comité de empresas Spin-off de UNIZAR , en ninguna de las 5 empresas constituidas en dicho año. Por lo tanto, las empresas participadas a 31/12/2017 son:



- Kampal Data Solutions SL (5% del capital social)
- SMT4V Researching SL (5% del capital social)

La sociedad UNIZAR EMPRENDE ha liquidado los impuestos correspondientes a cada trimestre, y ha presentado las cuentas de la Sociedad en el Registro Mercantil.

**En el año 2017 las empresas creadas y reconocidas como Spin-off y Start-up de la Universidad de Zaragoza han sido 5**, 2 de ellas como Spin-off de la Universidad de Zaragoza. A día de hoy, el número de empresas SpinUP creadas desde la Universidad de Zaragoza asciende a **47**.

Como dato económico, en el año 2017 UNIZAR, a través de su OTRI, ha facturado a las empresas spinup 5.554,49€ en concepto de licencia de explotación de know-how y/o patente. De los que 2.824,26€ corresponden a KAMPAL, empresa participada por UNIZAR EMPRENDE. Estos ingresos de explotación se perciben en la Universidad de Zaragoza, lo que conlleva a que la sociedad UNIZAR EMPRENDE no tenga ingresos propios, sólo gastos.

### **Las empresas reconocidas en el 2017 son:**

2017	Startup		<p><b>Hunteet Creativos SL</b></p> <p>Plataforma desde la que se ayuda a las marcas a conectar con el público joven. A través de una publicidad interactiva y la gamificación. Desde Hunteet se proponen retos a través, que se cumplen con fotos a través de las cuales se pueden ganar premios</p>
2017	Startup		<p><b>Historia de Aragón</b></p> <p>Proveedor de servicios culturales y educativos sobre historia aragonesa que busca el acercamiento a nuestra cultura y raíces a todo tipo de público. Convertimos la historia en un producto de ocio en el que aprender es divertido.</p>

2017	Spinoff		<b>Newfood Development SL</b> Investigación, desarrollo e innovación de productos de alimentación, que solucionen las necesidades actuales de la sociedad.
2017	Startup		<b>Efitar Ingeniería SLL</b> Además de los servicios habituales de una empresa de servicios energéticos, Efitar Ingeniería consigue mediante su innovador servicio denominado "la Cuota Fija", llevar a cabo proyectos de optimización energética a coste cero para el cliente, que aseguran los ahorros contractualmente. Eliminando así los dos principales obstáculos de este tipo de proyectos: su elevada inversión y la incertidumbre en los resultados.
2017	Spinoff		<b>HPLAB HISTORY &amp; DEVELOPMENT, SL</b> Fomento del desarrollo cultural y económico del territorio en base a la historia y el patrimonio, teniendo como marco de referencia las nuevas tecnologías en el desarrollo de proyectos innovadores que permitan transformar la forma en que el usuario consume historia, patrimonio y turismo cultural.

De estas 5 empresas, el Comité de empresas Spin-off mostró un interés especial por la spin-off NEWFOOD DEVELOPMENT SL. Su actividad principal consiste en comercializar/licenciar a la industria nuevos alimentos innovadores generados por los estudiantes de la Universidad de Zaragoza y tutor, durante la asignatura Practicum Planta Piloto del Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

Por este motivo el Acuerdo de transferencia firmado el 5 de mayo de 2017 con NEWFOOD contempla una cláusula en la que la Universidad de Zaragoza, a través de su sociedad holding UNIZAR EMPRENDE SL, se reserva el derecho de participar en el capital social de la empresa, en términos previstos en el artículo 13 del Reglamento de empresas Spin-off de la Universidad de Zaragoza, que podrá ejercitar en el plazo máximo de 2 años. En el caso de que manifieste ésta su propuesta de participar antes de 6 meses desde la firma de este Acuerdo, el valor de su participación se determinará por el valor nominal de las participaciones asumidas. A partir de este momento se determinará por el valor contable.

## Anexo I: Listado de Empresas reconocidas desde el 2012

2012	Spinoff	 	<p><b>Geoartec Technical Solutions SL</b></p> <p>Desarrollo y aplicación de los resultados de I+D obtenidos por el Grupo de Investigación Arbotante durante más de 15 años de estudios y trabajos realizados en el campo de la caracterización, comportamiento, mejora, adecuación de uso, técnicas de limpieza y restauración de los materiales pétreos naturales y artificiales implicados tanto en el patrimonio histórico-artístico como en obra civil y arquitectura moderna.</p>
2014	Spinoff	 	<p><b>Epic Power SL</b></p> <p>Diseño, producción y venta de sistemas de recuperación y almacenaje de energía para su utilización por el propio sistema. Su primer y principal producto es el ERS P3k, un sistema de altas prestaciones que hace que los ascensores nuevos o ya instalados sean más eficientes y reduzcan directamente el consumo eléctrico. En casos óptimos, el ahorro puede ser de hasta el 45% del consumo producido por el motor del ascensor. La principal ventaja de este sistema es que no hace falta modificar una instalación.</p>
2014	Spinoff	 	<p><b>Kampal Data Solutions SL</b></p> <p>Análisis de Big Data para la toma de decisiones y la identificación de cuestiones estratégicas como duplicidades, actores clave, oportunidades de negocio, todas ellas cuestiones estratégicas dentro de la actividad de cualquier sector.</p>
2014	Spinoff	 	<p><b>GEEZAR Soluciones SL</b></p> <p>Empresa dedicada a la información y reducción de los consumos energéticos. Dicha innovación tiene lugar en aspectos tan diversos como el Hardware (desarrollo de sistemas de adquisición de datos), el Software (visualizadores y tratamiento de datos o programas de simulación de puntos y procesos de consumo) y la sociología de interacción con el usuario, a quien se le guía para aprender a ahorrar.</p>
2014	Spinoff	 	<p><b>CENTRO CLÍNICO OMT-E Fisioterapia SLP</b></p> <p>Centro de referencia de los fisioterapeutas manuales ortopédicos: ofrece a la población un servicio integral de salud que proporciona, a través de la fisioterapia OMT, soluciones eficaces ante problemas/síntomas relacionadas con el movimiento y la postura.</p>

2014	Startup		<b>Sofiatec SL</b> Construcción de un innovador sistema de módulos de contención de tierra con unas piezas tipo lego para profesionales, para la realización de muros de gran altura.
2014	Startup		<b>Aitronics SL</b> Controla tu hogar desde tu mano: Sistema asistencial con adaptación para personas con problemas sensoriales o motores, para ayudarles a desenvolverse en el hogar.
2014	Startup		<b>Neki Creativos SL</b> Neki es una pulsera para niños que se conecta al smartphone de los padres, dónde recibirán alertas si el niño se aleja, ayudando a evitar su perdida.
2015	Startup		<b>Interebook Solutions S.L.</b> InterEbook es un Spotify de libros para universitarios, donde se pueden realizar lecturas ilimitadas desde cualquier dispositivo. Un soporte de lectura con más de más de 20.000 libros digitales.
2015	Startup		<b>Arqueología y Didáctica S.C.</b> Divulgación científica creativa y en la innovación didáctica en torno a la Prehistoria y la Arqueología, para promover la vocación por la Arqueología como un oficio y una disciplina científica en diálogo con su entorno social.
2015	Startup		<b>Cool Everywhere SL</b> Desarrollo y fabricación de productos innovadores que incorporan tecnología físico-química para enfriar o calentar objetos. Nuestro primer producto se llama AISBER y consiste en un enfriador para bebida que se puede usar en cualquier momento y lugar y que permite enfriar una lata de 33 cl en menos de 10 minutos.
2015	Startup		<b>Idiogram Technologies SL</b> AGENCIA DE INTELIGENCIA para el sector privado. Su especialidad es desarrollar y poner en marcha sistemas de inteligencia a medida para empresas, centros de investigación, universidades y organizaciones (clústeres, AEIs). Son la primera empresa a nivel nacional que ofrece sistemas y servicios de inteligencia a medida en el ámbito científico-académico, empresarial y organizacional.

2015	Startup	 <b>ROAMGYM</b> The Travelling Wellness Club	<b>Roamgym Wellness and Sport SL</b> Pone a disposición de las cadenas gimnasios una plataforma web para la gestión de forma sencilla, segura e intuitiva de accesos puntuales que realicen sus socios a otros centros deportivos europeos.
2016	Spinoff	 <b>GPNT</b> Graphene Nanotech	<b>GPNT Graphene Nanotech SL</b> Compañía tecnológica que nace para investigar, producir y distribuir grafeno epitaxial preparado en sustratos de carburo de silicio (SiC).
2016	Spinoff		<b>SMT4V Researching SL</b> Desarrollo de instrumentación basada en software que permite evaluar y entrenar la función visual de un paciente ofreciéndole características novedosas como la portabilidad o la adaptación al profesional (personalización) y a las necesidades tanto de él mismo como del paciente.
2016	Startup	<b>NIVEL-4</b>	<b>NIVEL-4</b> Consultoría de ingeniería acústica que estudia lo que representa, en la experiencia del usuario, el control del ruido y de las vibraciones en los edificios.
2016	Spinoff	 <b>remOT</b>	<b>remOT Technologies SL</b> Monitorización en tiempo real de cultivos a través de sensores.  Además, como expertos en teledetección, combinan estos productos con servicios de análisis de imagen tomadas por satélites o drones.
2016	Spinoff	 <b>BEOnChip</b> Biomimetic Environment On Chip	<b>BEOnChip SL</b> Empresa de microtecnologías dedicada al diseño, fabricación y venta de dispositivos desechables para cultivos celulares biomiméticos de uso sencillo.
2016	Spinoff		<b>J3D Vision and Inspection Measurement Systems SL</b> Desarrollo, implementación y mantenimiento de sistemas de metrología dimensional y de visión industrial para la detección eficiente de defectos on-line, para empresas del sector industrial, y particularmente empresas de automoción.

2016	Startup		<b>Herizont</b> Agencia de innovación especializada en la obtención de conceptos de producto o servicio capaces de revolucionar el mercado.
2017	Startup		<b>Hunteet Creativos SL</b> Hunteet es una plataforma desde la que se ayuda a las marcas a conectar con el público joven. A través de una publicidad interactiva y la gamificación. Desde Hunteet se proponen retos a través, que se cumplen con fotos a través de las cuales se pueden ganar premios
2017	Startup		<b>Historia de Aragón</b> Proveedor de servicios culturales y educativos sobre historia aragonesa que busca el acercamiento a nuestra cultura y raíces a todo tipo de público. Convertimos la historia en un producto de ocio en el que aprender es divertido.
2017	Spinoff		<b>Newfood Development SL</b> Investigación, desarrollo e innovación de productos de alimentación, que solucionen las necesidades actuales de la sociedad.
2017	Startup		<b>Efitar Ingeniería SLL</b> Además de los servicios habituales de una empresa de servicios energéticos, Efitar Ingeniería consigue mediante su innovador servicio denominado "la Cuota Fija", llevar a cabo proyectos de optimización energética a coste cero para el cliente, que aseguran los ahorros contractualmente. Eliminando así los dos principales obstáculos de este tipo de proyectos: su elevada inversión y la incertidumbre en los resultados.
2017	Spinoff		<b>HPLAB HISTORY &amp; DEVELOPMENT, SL</b> Fomento del desarrollo cultural y económico del territorio en base a la historia y el patrimonio, teniendo como marco de referencia las nuevas tecnologías en el desarrollo de proyectos innovadores que permitan transformar la forma en que el usuario consume historia, patrimonio y turismo cultural.

Anexo II: Relación de empresas SPINUP creadas por UNIZAR: datos de sus ingresos de explotación y empleados a 31/12/2016 (último dato disponible en Registro Mercantil)

	Nombre o razón social	Fecha de constitución	Estado	TIPO	CIF	Ingresos de explotación 2016	Empleados 2016
1	Ebronautas	04/01/2005	Activa	Startup sin Acuerdo	B99042590	76.427 €	1
2	Arvel Aragón S.L.	26/07/2005	Cerrada	Spinoff			
3	Nuevos Soportes Gráficos S.L.	12/01/2005	Cerrada	Spinoff			
4	Laboratorio de Simulación de la Luz	05/11/2005	Cerrada	Spinoff			
5	Traducciones y servicios de mediación lingüística SL - (TRASLUZ)	13/01/2006	Activa	Spinoff sin licencia			
6	Escencia Eventos Científicos S.L.	06/03/2006	Activa	Startup con Acuerdo	B99097123	666.801 €	17
7	Río Eska Consultores S.L.	22/03/2006	Inactiva	Spinoff sin licencia	B99100430	1.810 €	0
8	Economic Strategies and Initiatives S.L. (ESI)	24/03/2006	Activa	Spinoff con licencia	B99101115	92.495 €	2
9	S-PC Sistemas de Percepción y Control S.L.	13/11/2006	Cerrada	Spinoff			
10	Univolution S.L.	01/12/2006	Activa	Startup sin Acuerdo	B99136640	248.387 €	3
11	DOMINOVA Comunicaciones Integradas, SL	05/01/2007	Cerrada	Spinoff con licencia			
12	Libelium Comunicaciones Distribuidas S.L.	15/01/2007	Activa	Startup sin Acuerdo	B99135832	4.866.056 €	73
13	Geospatiumlab S.L.	30/01/2007	Activa	Spinoff sin licencia	B99144933	278.335 €	9
14	Emul-Acción S.L.	26/03/2007	Activa	Spinoff sin licencia			
15	Métodos Omega Alfa S.L.	17/05/2007	Cerrada	Spinoff			
16	Aguárida S.L.	23/05/2007	Cerrada	Spinoff			
17	Scanner Patrimonio e Industria S.L. - 3D Scanner	09/05/2007	Activa	Spinoff sin licencia	B99168262	111.702 €	1
18	nb nanoscale biomagnetics SL	17/04/2008	Activa	Spinoff con licencia	B99210171	475.254 €	8
19	Arsitic Audiovisual Solutions	10/04/2008	Cerrada	Spinoff			
20	EBERS Medical Technology SL	15/05/2009	Activa	Spinoff con licencia	B99250748	167.120 €	4
21	Bit&brain Technologies SL	22/05/2009	Activa	Spinoff con licencia	B992141655	656.867 €	10
22	Nanoimmunotech SRL	14/10/2009	Activa	Spinoff con licencia	B27732338	875.991 €	12
23	Geartec Technical Solutions SL	17/02/2012	Activa	Spinoff con licencia	B99336729	14.018 €	1
24	Epic Power Converters S.L.	09/07/2012	Activa	Spinoff con licencia	B99349623	216.534 €	4
25	KAMPAL DATA SOLUTIONS SL	03/03/2014	Activa	Spinoff con licencia	B99402885	41.434 €	4
26	GEEZAR Soluciones SL	09/05/2013	Activa	Spinoff con licencia	B99377160	189.888 €	4
27	Sofiatec SL	09/10/2003	Activa	Startup con Acuerdo	B50985258	3.018 €	0
28	Centro clínico OMT	15/10/2014	Activa	Spinoff con licencia	B99422800	97.054 €	1
29	Aitronics		Cerrada	Startup con Acuerdo			
30	Neki Creativos SL	02/09/2014	Activa	Startup con Acuerdo	B99418634	62.324 €	2
31	Arqueología y didáctica S.C.	11/07/2014	Activa	Startup con Acuerdo			
32	Interebook Solutions SL	27/01/2015	Activa	Startup con Acuerdo	B99431645	770 €	2

33	Cool Everywhere SL		01/06/2013	Activa	Startup con Acuerdo	B99378861	25.045 €	1
34	Idiogram Technologies SL		21/11/2014	Activa	Startup con Acuerdo	B99425852	32.864 €	3
35	RoamGym Wellness and Sport SL		01/07/2015	Activa	Startup con Acuerdo	B99443392	16.567 €	2
36	Graphene Nanotech SL		26/03/2014	Activa	Spinoff con licencia	B99405185	1.800 €	3
37	SMT4V Researching SL		17/06/2016	Activa	Spinoff con licencia	B99473225	27.077 €	1
38	BEOnChip SL		05/02/2016	Activa	Spinoff con licencia	B99460859	166.299 €	1
39	J3D Vision and Inspection Measurement Systems SL		21/09/2016	Activa	Spinoff con licencia	B99479768	220.094 €	4
40	NIVEL-4 SLP		23/12/2016	Activa	Startup con Acuerdo	B99485740		
41	remOT Technologies SL		27/09/2016	Activa	Spinoff con licencia	B99480121	4.222 €	0
42	Herizont		01/04/2016	Activa	Startup con Acuerdo		16.240 €	0
43	Hunteet Creativos SL		26/09/2013	Activa	Startup con Acuerdo	B99388357	25.383 €	0
44	Historia de Aragón		01/05/2017	Activa	Startup con Acuerdo			0
45	Newfood Development SL		06/04/2017	Activa	Spinoff con licencia	B99494742		0
46	Efitar Ingeniería SLL			Activa	Startup con Acuerdo	B99477853		0
47	HPLAB HISTORY & DEVELOPMENT, SL		10/07/1905	Activa	Spinoff con licencia			0

Empresas vivas a 31/12/2017: 38 empresas (80% de las empresas reconocidas desde 2004 y 96% desde el inicio del Programa SPINUP UNIZAR EMPRENDE).  
Total puestos de trabajo generados: 173.



# **ANEXO V.**

---

## **CUENTAS ANUALES DEL CONSORCIO "CAMPUS ÍBERUS"**



## ANEXO V. CUENTAS ANUALES DEL CONSORCIO "CAMPUS ÍBERUS"

Con fecha 21 de octubre de 2010 el Ministerio de Educación resolvió otorgar la calificación de Campus de Excelencia Internacional CEI 2010 al Campus Iberus, Campus de Excelencia Internacional del Valle del Ebro. Las Universidades de Zaragoza, Pública de Navarra, Lleida y La Rioja firmaron el 6 de junio de 2011 el Convenio de colaboración para la constitución del Consorcio Campus Iberus, en el que las entidades consorciadas manifestaron expresamente su voluntad de asociarse a él y de colaborar en el cumplimiento de cuantos trámites exija el procedimiento que se establece para su definitiva constitución.

Asimismo con fecha 4 de noviembre de 2011, el Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, de acuerdo con su normativa, aprobó los Estatutos del Consorcio Campus Iberus formado por las Universidades antes mencionadas.

La ley 27/2013 de 27 de diciembre, de racionalización y sostenibilidad de la Administración Local incorporó la disposición adicional vigésima en la ley 30/92 de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, que contempla la modificación del régimen de los consorcios administrativos; de ahí la necesidad de abordar la modificación de los Estatutos para adaptarlos al nuevo marco legal.

El Consejo Rector del Consorcio, previa deliberación de sus miembros, y de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 38.1 y 2 de los vigentes estatutos, adoptó, en sesión celebrada el día 1 de diciembre de 2017, el acuerdo de modificar los Estatutos del Consorcio, indicando que el Consorcio queda adscrito a la Universidad de Zaragoza.

El Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza de fecha 11 de diciembre de 2014 acordó modificar los Estatutos del Consorcio Campus Iberus en los términos aprobados por su Consejo Rector y de conformidad con lo establecido en el apartado tercero del Acuerdo de 4 de noviembre de 2011, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, por el que se aprueban los Estatutos del Consorcio Campus Iberus.

En cumplimiento de la disposición adicional vigésima de la Ley 30/92, que regula el régimen jurídico de los Consorcios, estableciendo que los Consorcios deberán formar parte de los presupuestos e incluirse en la cuenta general de la Administración pública de adscripción, se incluyen las cuentas anuales del consorcio Campus Iberus de 2017, que figuran a continuación y que fueron aprobadas por el Consejo Rector del Consorcio Campus Iberus el día 22 de febrero de 2018.



**ACUERDO DEL CONSEJO RECTOR DEL CONSORCIO CAMPUS IBERUS  
POR EL QUE SE APRUEBA LA MEMORIA ECONÓMICA DEL CONSORCIO  
CAMPUS IBERUS CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2017**

El Comité Ejecutivo, en sesión celebrada el 22 de febrero de 2018, aprobó proponer al Consejo Rector para su aprobación la propuesta de memoria económica del ejercicio 2017.

A tenor de lo establecido en el artículo 13 e) de los Estatutos del Consorcio Campus Iberus, corresponde al Consejo Rector aprobar la liquidación del presupuesto y la memoria anual del Consorcio.

Reunido el Consejo Rector, en sesión celebrada el 22 de febrero de 2018, y previa deliberación de sus miembros se ha adoptado el siguiente acuerdo.

**ACUERDO**

**Primero.-** Aprobar la memoria económica del Consorcio Campus Iberus correspondiente al ejercicio 2017, que figura como Anexo.

Zaragoza, 22 de febrero de 2018

 campus  
iberus

José Antonio Mayoral Murillo  
Presidente del Consorcio Campus Iberus





# Campus de Excelencia Internacional del Valle del Ebro - Campus Iberus

## ***MEMORIA ECONÓMICA*** ***AÑO 2017***

<b>1. El Consorcio Campus Iberus</b>	<b>3</b>
<b>1.1. Finalidad del Consorcio</b>	<b>4</b>
<b>1.2. Régimen económico del Consorcio</b>	<b>4</b>
<b>1.3. Estructura y Órganos de gobierno del Consorcio</b>	<b>5</b>
<b>1.4. Régimen contable y presupuestario del Consorcio</b>	<b>5</b>
<b>2. Estado de Liquidación del Presupuesto de Campus Iberus</b>	<b>6</b>
<b>2.1. Derechos reconocidos netos</b>	<b>7</b>
<b>2.2. Obligaciones reconocidas netas</b>	<b>9</b>
<b>2.3. Resultado presupuestario</b>	<b>11</b>
<b>2.4. Remanente de Tesorería</b>	<b>12</b>
<b>3. Cuentas anuales</b>	<b>13</b>
<b>3.1. Estado de liquidación del Presupuesto de Gastos</b>	
<b>3.2. Estado de liquidación del Presupuesto de Ingresos</b>	
<b>3.3. Resultado Presupuestario</b>	
<b>3.4. Remanente de Tesorería</b>	
<b>3.5. Balance</b>	
<b>3.6. Cuenta del Resultado Económico Patrimonial</b>	
<b>3.7. Estado de cambios en Patrimonio Neto</b>	
<b>3.8. Estado de Flujos de Efectivo</b>	
<b>3.9. Certificados bancarios</b>	
<b>3.10. Presupuestos años 2016 y 2017</b>	
<b>3.11. Modificaciones presupuestarias ejercicio 2017</b>	



# 1. El Consorcio Campus Iberus

1.1. Finalidad del Consorcio

1.2. Estructura y Órganos de gobierno del Consorcio

1.3. Régimen económico del Consorcio

1.4. Régimen contable y presupuestario del Consorcio

Campus de Excelencia Internacional  
del Valle del Ebro – Campus Iberus

## **1.1 Finalidad del Consorcio Campus Iberus**

En mayo del año 2012 las Universidades de Zaragoza, Pública de Navarra, Rioja y Lleida constituyeron el Consorcio denominado “Consorcio Campus Iberus” con el objeto de impulsar y poner en marcha, de manera agregada entre las Universidades el Campus Iberus, Campus de Excelencia Internacional del Valle del Ebro.

Las principales funciones del Consorcio Campus Iberus son:

- a) Promover y asegurar la correcta ejecución de las actuaciones asociadas al Plan Estratégico de Conversión a Campus de Excelencia Internacional del Campus Iberus.
- b) Gestionar los recursos que se asocien al Campus Iberus y de los que el Consorcio sea beneficiario.
- c) Coordinar la relación entre los distintos agentes que formarán parte de manera directa o indirecta del Campus Iberus.
- d) Promover planes de cooperación, servicios conjuntos, adquisición compartida de recursos y conexión a redes nacionales e internacionales.
- e) Proponer acciones para la mejora y optimización de la oferta de instalaciones y oportunidades para los estudiantes, profesores, investigadores, personal docente investigador y de administración y de servicios.
- f) Cualquier otra función que contribuya a la consecución del objeto del Consorcio.

## **1.2 Estructura del Consorcio Campus Iberus. Órganos de Gobierno**

Los órganos de gobierno y dirección del Consorcio son el Presidente del Consorcio, el Consejo Rector, el Comité Ejecutivo y el Vicepresidente Ejecutivo.

El Consejo Rector es el máximo órgano de gobierno del Consorcio y tendrá capacidad para adoptar las resoluciones que considere necesarias para el buen funcionamiento y logro de los objetivos del Consorcio. Entre otras funciones, el Consejo Rector tiene atribuidas las de aprobar el presupuesto anual de ingresos y gastos detallados, su liquidación y censura de las cuentas, y la de aprobar los límites máximos de las eventuales operaciones de endeudamiento en las que pudiera incurrir el Consorcio, con la conformidad de las instituciones consorciadas. El Presidente del Consorcio, entre otras funciones tendrá las de autorizar el gasto y ordenar los pagos, ejecutando el presupuesto aprobado, autorizar y comprometer los gastos, reconocer las obligaciones económicas, efectuar los libramientos correspondientes, así como la rendición de cuentas. Corresponde al Comité Ejecutivo, entre otras funciones, la de aprobar el proyecto de presupuesto anual de ingresos y gastos del Consorcio, definir las bases de ejecución de la gestión económica, aprobar la propuesta de memoria anual y la liquidación del presupuesto y presentarla al Consejo Rector. Por su parte, el Vicepresidente Ejecutivo será responsable de elaborar el anteproyecto de presupuesto anual del Consorcio, así como el anteproyecto de liquidación y memoria anual.

### **1.3 Régimen económico del Consorcio Campus Iberus**

Tal y como se recoge en sus Estatutos, para la consecución de sus objetivos, el Consorcio dispondrá de los siguientes recursos:

- a) Las aportaciones realizadas por las instituciones consorciadas y las que realicen aquellas entidades que se adhieran al Consorcio con posterioridad a su constitución.
- b) Las subvenciones, aportaciones, donaciones, herencias, legados y ayudas de cualquier clase que reciba y acepte el Consorcio, de las instituciones públicas y privadas concedentes o de particulares.
- c) Los créditos que obtenga.
- d) Las cesiones o adscripciones de uso de los bienes que hagan las instituciones consorciadas o las entidades que se adhieran al Consorcio.
- e) Cualquier otro recurso que le pueda corresponder de conformidad con la normativa vigente.

El Régimen económico-financiero y de actividades económicas del Consorcio se basará en el presupuesto anual de ingresos y gastos que apruebe el Consejo Rector, el cual será público, único, anual y equilibrado, y comprenderá la totalidad de los ingresos previstos y gastos estimados para el ejercicio económico.

### **1.4 Régimen contable y presupuestario del Consorcio**

Tal y como se recoge en los Estatutos del Consorcio, el régimen contable y presupuestario del Consorcio será el siguiente:

- El Régimen de contabilidad, aprobación y rendición de cuentas estará sujeto a los principios y normas de la contabilidad pública.
  - El Consejo Rector aprobará un presupuesto anual que comprenderá la totalidad de ingresos y gastos que se prevean para cada ejercicio, y que se acompañará al presupuesto de la Universidad a la que está adscrito el Consorcio, de acuerdo con la normativa que en esta materia sea de aplicación. Asimismo aprobará la liquidación económica de cada ejercicio presupuestario junto con la memoria anual.
  - El Consorcio estará obligado a rendir cuentas de su actividad al órgano de fiscalización que legalmente corresponda, sin perjuicio de las competencias del Tribunal de Cuentas y de la posible contratación de auditorías externas.

## 2. Estado de Liquidación del Presupuesto de Campus Iberus

- 2.1. Derechos reconocidos netos
- 2.2. Obligaciones reconocidas netas
- 2.3. Resultado presupuestario neto
- 2.4. Remanente de Tesorería

Campus de Excelencia Internacional  
del Valle del Ebro – Campus Iberus

## 2.1 Derechos reconocidos netos

Durante el ejercicio 2016 se han producido unos *Derechos Reconocidos Netos* por valor de **516.812,80 €** provenientes, en su totalidad, de Operaciones no Financieras.

Por una parte, durante el ejercicio, tal y como se recoge en el Convenio de Colaboración firmado entre las universidades de Campus Iberus que determina el régimen económico de participación de las mismas en el Consorcio, cada Universidad aportó la cantidad de 50.000 Euros.

Por otra parte, durante este año se firmó un Convenio con la Compañía Logística de Hidrocarburos que ha generado en 2016 unos derechos reconocidos netos por valor de 20.000 €. El Convenio con el Banco Santander para el proyecto Iberus Health Tech, firmado en el ejercicio 2015 ha generado en este ejercicio unos derechos reconocidos de 100.000 €.

Adicionalmente, en el año 2017 Campus Iberus ha ejecutado la cuarta anualidad del Proyecto Iberus+, financiado por la Comisión Europea en el marco del Programa Erasmus+, que ha supuesto unos derechos reconocidos netos durante el año 2017 de 83.232 €. También durante este ejercicio se ha iniciado el proyecto *Mejora de la resiliencia de la agricultura familiar de la zona andina de Colombia ante el cambio climático mediante riego localizado*, financiado por la Agencia Española de Cooperación Internacional al Desarrollo (AECID) por un importe de 89.618 €.

En el ejercicio 2017 también se ha iniciado la ejecución del proyecto *Women in Power*, financiado por la Comisión Europea con unos derechos reconocidos netos para este ejercicio de 9.316,80 €.

Aportación U. de Zaragoza	50.000 €
Aportación U. Pública de Navarra	50.000 €
Aportación U. La Rioja	50.000 €
Aportación U. Lleida	50.000 €
Convenio CLH	20.000 €
Proyecto Iberus +	83.232 €
Convenio Banco Santander	100.000 €
Proyecto AECID	89.618 €
Proyecto Comisión Europea	9.316,80 €
<b>TOTAL</b>	<b>516.812,80 €</b>

## 2.2 Obligaciones reconocidas netas

Durante el año 2017, las *Obligaciones Reconocidas Netas* ascienden a **697.904,45 €**. De ellas, 693.003,65 € corresponden a Operaciones Corrientes y 1.900,80 € a Operaciones de Capital y 3.000 € de Operaciones Financieras. Del total de las Obligaciones Reconocidas Netas se han pagado, en 2017, 678.142,63 €. Las Obligaciones pendientes de pago a 31/12/2017 ascienden a 19.761,82 €.

La siguiente tabla recoge el detalle de las Obligaciones reconocidas netas durante el año:

Capítulo	Importe	%
<b>Capítulo I. Gastos de Personal</b>	<b>313.178,43 €</b>	<b>44,87%</b>
<b>Capítulo II. Gastos en Bienes Corrientes y Servicios</b>	<b>158.004,15 €</b>	<b>22,64%</b>
Arrendamientos de edificios	19.969,60 €	
Arrendamiento de equipos para procesos de información	471,90 €	
Cánones	7.000 €	
Ordinario no inventariable	2.843,32 €	
Servicios de telecomunicaciones	1.785,96 €	
Postales y mensajería	706,50 €	
Atenciones protocolarias y representativas	2.328,58 €	
Publicidad y propaganda	2.653,37 €	
Reuniones, conferencias y cursos	7.136,57 €	
Dietas y locomoción	56.256,61 €	
Otros trabajos realizados por empresas y profesionales	56.851,74 €	
<b>Capítulo III. Gastos Financieros</b>	<b>925,33 €</b>	<b>0,13%</b>
<b>Capítulo IV. Transferencias Corrientes</b>	<b>220.895,74 €</b>	<b>31,65%</b>
Otras subvenciones a empresas privadas	47.328,10 €	
Transferencia a universidades Iberus2020	69.920 €	

A Familias e Instituciones sin fines de lucro	96.787,64 €	
A otras instituciones sin ánimo de lucro	6.860 €	
<b>Capítulo VI. Inversiones Reales</b>	<b>1.900,80 €</b>	<b>0,27%</b>
Mobiliario	560,43 €	
Equipos para procesos de información	1.340,37 €	
<b>Capítulo VIII. Transferencias de capital</b>	<b>3.000 €</b>	<b>0,43%</b>
Aportación a la Fundación Campus Iberus Colombia	3.000 €	
<b>TOTAL</b>	<b>697.904,45 €</b>	<b>100%</b>

Evolución de las obligaciones reconocidas netas entre los años 2013, 2014, 2015, 2016 y 2017 distribuidas por Capítulos de gasto:

	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<b>Capítulo I. Gastos de Personal</b>	27,45%	35,42%	14,47%	30,80%	44,87%
<b>Capítulo II. Gastos en Bienes Corrientes y Servicios</b>	72,55%	27,71%	76,41%	49,08%	22,64%
<b>Capítulo III. Gastos Financieros</b>	0,0045%	0,06%	0,09%	0,10%	0,13%
<b>Capítulo IV. Transferencias Corrientes</b>	0%	36,81%	9,34%	19,62%	31,65%
<b>Capítulo VI. Inversiones Reales</b>	0%	0%	0%	0,40%	0,27%
<b>Capítulo VII. Transferencias de capital</b>	0%	0%	0%	0%	0,43%

## 2.3 Resultado presupuestario neto

El *Resultado Presupuestario* del ejercicio, como diferencia entre la totalidad de los derechos presupuestarios netos liquidados en el ejercicio y las obligaciones presupuestarias netas reconocidas en el mismo periodo, refleja, por lo tanto, un resultado de **-181.091,65 €**.

El *Resultado presupuestario ajustado* 81.613,35 €, originado por la utilización de 262.705 € procedentes del remanente del ejercicio 2016 para hacer frente a créditos presupuestarios del ejercicio 2017.

Consortio Campus Iberus				
ESTADO DE LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO				
III. Resultado Presupuestario				
			Ejercicio: 2017	
			Importe: euros	
			A fecha: 31/12/2017	
Conceptos	Derechos Reconocidos Netos	Obligaciones Reconocidas Netas	Ajustes	Resultado Presupuestario
a) Operaciones corrientes	516.812,80	693.003,65		-176.190,85
b) Operaciones de capital	0,00	1.900,80		-1.900,80
1. Total Operaciones no financieras (a + b)	516.812,80	694.904,45		-178.091,65
c) Activos Financieros	0,00	3.000,00		-3.000,00
d) Pasivos Financieros	0,00	0,00		0,00
2. Total Operaciones financieras (c + d)	0,00	3.000,00		-3.000,00
<b>I.- RESULTADO PRESUPUESTARIO DEL EJERCICIO (I = 1 + 2)</b>	<b>516.812,80</b>	<b>697.904,45</b>		<b>-181.091,65</b>
<b>AJUSTES:</b>				
3. Créditos gastados financiados con remanente de tesorería para gastos generales			262.705,00	
4. Desviaciones de financiación negativas del ejercicio			0,00	
5. Desviaciones de financiación positivas del ejercicio			0,00	
<b>II.- TOTAL AJUSTES (II = 3 + 4 - 5)</b>			<b>262.705,00</b>	
<b>RESULTADO PRESUPUESTARIO AJUSTADO (I + II)</b>				<b>81.613,35</b>



## 2.4 Remanente de Tesorería

A 31/12/2017, el *Remanente de Tesorería* asciende a **871.929,50 €**.

Consortio Campus Iberus

### Remanente de Tesorería

Ejercicio: 2017  
Importe: euros  
A fecha: 31/12/2017

Nº de Cuentas	Componentes	Año 2017		Año 2016	
57, 556	1.- (+) Fondos Líquidos		845.729,11		1.064.964,16
	2.- (+) Derechos Pendientes de Cobro		62.978,11		58.142,95
430	- (+) del Presupuesto corriente	53.996,00		50.000,00	
431	- (+) de Presupuestos cerrados	8.142,95		8.142,95	
257, 258, 270, 275, 440, 442, 449, 456, 470, 471, 472, 537, 538, 550, 565, 566	- (+) de operaciones no presupuestarias	839,16		0,00	
	3. (-) Obligaciones pendientes de pago		34.741,98		66.044,40
400	- (+) del Presupuesto corriente	19.761,82		52.057,19	
401	- (+) de Presupuestos cerrados	0,00		0,00	
165, 166, 180, 185, 410, 414, 419, 453, 456, 475, 476, 477, 502, 515, 516, 521, 550, 560, 561	- (+) de operaciones no presupuestarias	14.980,16		13.987,21	
	4.- (+) Partidas pendientes de aplicación		0,00		0,00
554, 559	- (-) cobros realizados pendientes e aplicación definitiva	0,00		0,00	
555, 5581, 5585	- (+) pagos realizados pendientes de aplicación definitiva	0,00		0,00	
	<b>I. Remanente de Tesorería total (1 + 2 - 3 + 4)</b>		<b>873.965,24</b>		<b>1.057.062,71</b>
2951, 2962, 2981, 2982, 4900, 4901, 4902, 4903, 5951, 5962, 5981, 5982	<b>II. Saldos de dudoso cobro</b>		<b>2.035,74</b>		<b>2.035,74</b>
	<b>III. Exceso de financiación afectada</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
	<b>IV. REMANENTE DE TESORERÍA PARA GASTOS GENERALES (I - II - III)</b>		<b>871.929,50</b>		<b>1.055.026,97</b>

## **3. Cuentas Anuales**

- 3.1. Estado de liquidación del Presupuesto de Gastos**
- 3.2. Estado de liquidación del Presupuesto de Ingresos**
- 3.3. Resultado Presupuestario**
- 3.4. Remanente de Tesorería**
- 3.5. Balance**
- 3.6. Cuenta del Resultado Económico Patrimonial**
- 3.7. Estado de cambios en Patrimonio Neto**
- 3.8. Estado de Flujos de Efectivo**
- 3.9. Certificados bancarios**
- 3.10. Presupuestos años 2016 y 2017**
- 3.11. Modificaciones presupuestarias ejercicio 2017**

**Campus de Excelencia Internacional  
del Valle del Ebro – Campus Iberus**

## 3.1. Estado de liquidación del Presupuesto de Gastos

Consortio Campus Iberus											
ESTADO DE LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO											
I.LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE GASTOS - POR ECONÓMICA											
Ejercicio: 2017 euros Importe: A fecha: 31/12/2017											
Aplicación Presupuestaria	Descripción	Créditos Presupuestarios			Gastos Comprometidos	Obligaciones Reconocidas Netas	Pagos	Obligaciones Pendientes de Pago	Remanentes de Crédito		
		Iniciales	Modificaciones	Definitivos							
9200.12000	Sueldos del Grupo A1	13.576,22	50,00	13.626,22	13.592,33	13.592,33	0,00	33,89			
9200.12003	Sueldos del Grupo C1	8.814,03	50,00	8.864,03	8.830,89	8.830,89	0,00	33,14			
9200.12005	Trienios	4.291,51	20,00	4.311,51	4.291,70	4.291,70	0,00	19,81			
9200.12006	Pagas Extraordinarias	3.109,65	1.500,00	4.609,65	4.180,52	4.180,52	0,00	429,13			
9200.12100	Complemento de destino	17.252,64	0,00	17.252,64	17.240,42	17.240,42	0,00	12,22			
9200.12101	Complemento específico	31.366,62	0,00	31.366,62	31.366,56	31.366,56	0,00	0,06			
9200.12103	Otros complementos	15.962,93	-1.620,00	14.342,93	10.046,46	10.046,46	0,00	4.296,47			
9200.13100	Laboral temporal	182.278,57	0,00	182.278,57	153.318,63	153.318,63	0,00	28.959,94			
2310.16000	Seguridad Social	78.286,07	0,00	78.286,07	70.310,92	70.310,92	6.075,45	7.975,15			
	<b>Total Capítulo 1</b>	<b>354.938,24</b>	<b>0,00</b>	<b>354.938,24</b>	<b>313.178,43</b>	<b>313.178,43</b>	<b>6.075,45</b>	<b>41.759,81</b>			
9200.20200	Arrendamientos de edificios y otras construcciones	19.969,60	0,00	19.969,60	19.969,60	19.969,60	0,00	0,00			
9200.20600	Arrendamientos de equipos para procesos de información	450,00	30,00	480,00	471,90	471,90	0,00	8,10			
9200.20900	Cánones	9.500,00	-2.230,00	7.270,00	7.000,00	7.000,00	0,00	270,00			
9200.22000	Ordinario no inventariable	3.500,00	0,00	3.500,00	2.843,32	2.843,32	0,00	656,68			
9200.22200	Servicios de Telecomunicaciones	2.800,00	0,00	2.800,00	1.785,96	1.785,96	0,00	1.014,04			
9200.22201	Postales y mensajería	1.400,00	0,00	1.400,00	706,50	706,50	0,00	693,50			
9200.22601	Atenciones protocolarias y representativas	3.000,00	0,00	3.000,00	2.328,58	2.328,58	0,00	671,42			
9200.22602	Publicidad y propaganda	5.000,00	0,00	5.000,00	2.653,37	2.653,37	0,00	2.346,63			
9200.22606	Reuniones, conferencias y cursos	5.000,00	2.200,00	7.200,00	7.136,57	7.136,57	0,00	63,43			
9200.22799	Otros trabajos realizados por empresas y profesionales	45.000,00	18.000,00	63.000,00	56.851,74	56.851,74	2.366,20	6.148,26			
9200.23000	Dietas y Locomoción	10.000,00	48.000,00	58.000,00	56.256,61	56.256,61	1.220,17	1.743,39			
	<b>Total Capítulo 2</b>	<b>105.619,60</b>	<b>66.000,00</b>	<b>171.619,60</b>	<b>158.004,15</b>	<b>158.004,15</b>	<b>3.586,37</b>	<b>13.615,45</b>			

## 3.1. Estado de liquidación del Presupuesto de Gastos

Consortio Campus Iberus											
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ESTADO DE LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO											
I. LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE GASTOS - POR ECONOMÍA											
Ejercicio: 2017 euros											
Importe: A fecha: 31/12/2017											
Aplicación Presupuestaria	Descripción	Créditos Presupuestarios			Gastos Comprometidos	Obligaciones Reconocidas Netas	Pagos	Obligaciones Pendientes de Pago	Remanentes de Crédito		
		Iniciales	Modificaciones	Definitivos							
9200.35900	Otros gastos financieros	1.000,00	0,00	1.000,00	925,33	925,33	925,33	0,00	74,67		
	<b>Total Capítulo 3</b>	<b>1.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.000,00</b>	<b>925,33</b>	<b>925,33</b>	<b>925,33</b>	<b>0,00</b>	<b>74,67</b>		
9200.45391	Transferencias a universidades EBRoS 2020	6.062,16	0,00	6.062,16	0,00	0,00	0,00	0,00	6.062,16		
9200.45392	Transferencias a universidades IBERUS2020	0,00	69.920,00	69.920,00	69.920,00	69.920,00	69.920,00	0,00	0,00		
9200.47900	Otras subvenciones a empresas privadas	4.000,00	45.285,00	49.285,00	47.328,10	47.328,10	47.328,10	0,00	1.956,90		
9200.48000	A Familias e Instituciones sin fines de lucro	36.400,00	75.000,00	111.400,00	96.787,64	96.787,64	89.687,64	7.100,00	14.612,36		
9200.48500	A otras instituciones sin ánimo de lucro	3.500,00	3.500,00	7.000,00	6.860,00	6.860,00	6.860,00	0,00	140,00		
9200.49001	A la Fundación Campus Iberus Colombia	0,00	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00		
	<b>Total Capítulo 4</b>	<b>49.962,16</b>	<b>196.705,00</b>	<b>246.667,16</b>	<b>220.895,74</b>	<b>220.895,74</b>	<b>213.795,74</b>	<b>7.100,00</b>	<b>25.771,42</b>		
9200.62500	Mobiliario	1.500,00	0,00	1.500,00	560,43	560,43	560,43	0,00	939,57		
9200.63600	Equipos para procesos de información	2.500,00	0,00	2.500,00	1.340,37	1.340,37	1.340,37	0,00	1.159,63		
	<b>Total Capítulo 6</b>	<b>4.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.000,00</b>	<b>1.900,80</b>	<b>1.900,80</b>	<b>1.900,80</b>	<b>0,00</b>	<b>2.099,20</b>		
9200.87001	Aportaciones a Fundación Campus Iberus Colombia	0,00	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00		
	<b>Total Capítulo 8</b>	<b>0,00</b>	<b>3.000,00</b>	<b>3.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.000,00</b>		
	<b>Total</b>	<b>515.520,00</b>	<b>265.705,00</b>	<b>781.225,00</b>	<b>694.904,45</b>	<b>694.904,45</b>	<b>678.142,63</b>	<b>16.761,82</b>	<b>86.320,55</b>		

## 3.2. Estado de liquidación del Presupuesto de Ingresos

Consortio Campus Iberus												
ESTADO DE LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO												2017
II. LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS												euros
												Importe:
												A fecha:
												31/12/2017
Aplicación Presupuestaria	Descripción	Previsiones Presupuestarias			Derechos Reconocidos	Derechos Anulados	Derechos Cancelados	Derechos Reconocidos Netos	Recaudación Neta	Derechos Pendientes de Cobro	Exceso/ Defecto Previsión	
		Iniciales	Modificaciones	Definitivos								
39900	Otros ingresos diversos	0,00	0,00	0,00	14.646,00	0,00	0,00	14.646,00	10.650,00	3.996,00	14.646,00	
	<b>Total Capítulo 3</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>14.646,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>14.646,00</b>	<b>10.650,00</b>	<b>3.996,00</b>	<b>14.646,00</b>	
42002	Del Ministerio de Economía y Competitividad	115.520,00	0,00	115.520,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-115.520,00	
42190	De otros Organismos Autónomos y Agencias - SEPIE	40.000,00	0,00	40.000,00	122.952,00	39.720,00	0,00	83.232,00	83.232,00	0,00	43.232,00	
42191	De otros Organismos Autónomos y agencias estatales AECID	0,00	0,00	0,00	89.618,00	0,00	0,00	89.618,00	89.618,00	0,00	89.618,00	
44901	De la Universidad de Zaragoza	50.000,00	0,00	50.000,00	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00	0,00	50.000,00	0,00	
44902	De la Universidad Pública de Navarra	50.000,00	0,00	50.000,00	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00	50.000,00	0,00	0,00	
44903	De la Universidad de Lleida	50.000,00	0,00	50.000,00	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00	50.000,00	0,00	0,00	
44904	De la Universidad de La Rioja	50.000,00	0,00	50.000,00	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00	50.000,00	0,00	0,00	
47001	De Empresas privadas - CLH	20.000,00	0,00	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00	
47002	De Empresas privadas - Banco Santander	100.000,00	0,00	100.000,00	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	100.000,00	0,00	0,00	
47003	De Empresas privadas- AMUEBLA	0,00	0,00	0,00	9.316,80	0,00	0,00	9.316,80	9.316,80	0,00	9.316,80	
	<b>Total Capítulo 4</b>	<b>475.520,00</b>	<b>0,00</b>	<b>475.520,00</b>	<b>541.886,80</b>	<b>39.720,00</b>	<b>0,00</b>	<b>502.166,80</b>	<b>452.166,80</b>	<b>50.000,00</b>	<b>26.646,80</b>	
77000	De empresas privadas	40.000,00	0,00	40.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-40.000,00	
	<b>Total Capítulo 7</b>	<b>40.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>40.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-40.000,00</b>	
87000	Para gastos generales	0,00	265.705,00	265.705,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-265.705,00	
	<b>Total Capítulo 8</b>	<b>0,00</b>	<b>265.705,00</b>	<b>265.705,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-265.705,00</b>	
	<b>Total Presupuesto</b>	<b>515.520,00</b>	<b>265.705,00</b>	<b>781.225,00</b>	<b>556.532,80</b>	<b>39.720,00</b>	<b>0,00</b>	<b>516.812,80</b>	<b>462.816,80</b>	<b>53.996,00</b>	<b>-264.412,20</b>	

3.3. Resultado presupuestario

**Consortio Campus Iberus**

Ejercicio: **2017**  
 Importe: **euros**  
 A fecha: **31/12/2017**

**ESTADO DE LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO**

III. Resultado Presupuestario

Conceptos	Derechos Reconocidos Netos	Obligaciones Reconocidas Netas	Ajustes	Resultado Presupuestario
a) Operaciones corrientes	516.812,80	693.003,65		-176.190,85
b) Operaciones de capital	0,00	1.900,80		-1.900,80
1. Total Operaciones no financieras (a + b)	516.812,80	694.904,45		-178.091,65
c) Activos Financieros	0,00	3.000,00		-3.000,00
d) Pasivos Financieros	0,00	0,00		0,00
2. Total Operaciones financieras (c + d)	0,00	3.000,00		-3.000,00
<b>I.- RESULTADO PRESUPUESTARIO DEL EJERCICIO (I = 1 + 2)</b>	<b>516.812,80</b>	<b>697.904,45</b>		<b>-181.091,65</b>
<b>AJUSTES:</b>				
3. Créditos gastados financiados con remanente de tesorería para gastos generales			262.705,00	
4. Desviaciones de financiación negativas del ejercicio			0,00	
5. Desviaciones de financiación positivas del ejercicio			0,00	
<b>II.- TOTAL AJUSTES (II = 3 + 4 - 5)</b>			<b>262.705,00</b>	
<b>RESULTADO PRESUPUESTARIO AJUSTADO (I + II)</b>				<b>81.613,35</b>

## Consortio Campus Iberus

### Remanente de Tesorería

Ejercicio: 2017  
 Importe: euros  
 A fecha: 31/12/2017

Nº de Cuentas	Componentes	Año 2017		Año 2016	
57, 556	<b>1.- (+) Fondos Líquidos</b>		845.729,11		1.064.964,16
430	<b>2.- (+) Derechos Pendientes de Cobro</b>		62.978,11		58.142,95
431	- (+) del Presupuesto corriente	53.996,00		50.000,00	
257, 258, 270, 275, 440, 442,	- (+) de Presupuestos cerrados	8.142,95		8.142,95	
449, 456, 470, 471, 472, 537,	- (+) de operaciones no presupuestarias	839,16		0,00	
538, 550, 565, 566					
400	<b>3. (-) Obligaciones pendientes de pago</b>		34.741,98		66.044,40
401	- (+) del Presupuesto corriente	19.761,82		52.057,19	
165, 166, 180, 185, 410, 414,	- (+) de Presupuestos cerrados	0,00		0,00	
419, 453, 456, 475, 476, 477,	- (+) de operaciones no presupuestarias	14.980,16		13.987,21	
502, 515, 516, 521, 550, 560,					
561					
554, 559	<b>4.- (+) Partidas pendientes de aplicación</b>		0,00		0,00
555, 5581, 5585	-(-) cobros realizados pendientes e aplicación definitiva	0,00		0,00	
	-(+)- pagos realizados pendientes de aplicación definitiva	0,00		0,00	
	<b>I. Remanente de Tesorería total (1 + 2 - 3 + 4)</b>		873.965,24		1.057.062,71
2961, 2962, 2981, 2982,	<b>II. Saldos de dudoso cobro</b>		2.035,74		2.035,74
4900, 4901, 4902, 4903,	<b>III. Exceso de financiación afectada</b>		0,00		0,00
5961, 5962, 5981, 5982	<b>IV. REMANENTE DE TESORERÍA PARA GASTOS GENERALES (I - II - III)</b>		871.929,50		1.055.026,97

## Consorcio Campus Iberos

### Balance

Ejercicio: **2017**  
 Importe: **euros**  
 A Fecha: **31/12/2017**

Nº Cuentas	Activo	Notas en memoria	Ejercicio 2017	Ejercicio 2016	Nº Cuentas	Patrimonio Neto y Pasivo	Notas en memoria	Ejercicio 2017	Ejercicio 2016
	<b>A) ACTIVO NO CORRIENTE</b>		<b>8.190,77</b>	<b>3.289,97</b>		<b>A) PATRIMONIO NETO</b>		<b>880.120,27</b>	<b>1.039.759,94</b>
	<b>I.- Inmovilizado intangible</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	100, 101	<b>I.- Patrimonio</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
200, 201, (2800), (2801)	1. Inversiones en investigación y desarrollo		0,00	0,00		<b>II.- Patrimonio generado</b>		<b>880.120,27</b>	<b>1.039.759,94</b>
203, (2803), (2903)	2. Propiedad industrial e intelectual		0,00	0,00	120	1. Resultado de ejercicios anteriores		1.037.827,73	837.628,65
206, (2806), (2906)	3. Aplicaciones informáticas		0,00	0,00	129	2. Resultado del ejercicio		-157.707,46	202.131,29
207, (2807), (2907)	4. Inversiones sobre activos utilizados en régimen de arrendamiento o cedidos		0,00	0,00		<b>III.- Ajustes por cambio de valor</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
208, 209, (2809), (2909)	5. Otro inmovilizado intangible		0,00	0,00	136	1. Inmovilizado no financiero		0,00	0,00
	<b>II.- Inmovilizado material</b>		<b>5.190,77</b>	<b>3.289,97</b>	133	2. Activos financieros disponibles para la venta		0,00	0,00
210, (2810), (2910), (2990)	1. Terrenos		0,00	0,00	134	3. Operaciones de cobertura		0,00	0,00
211, (2811), (2911), (2991)	2. Construcciones		0,00	0,00	130, 131, 132	<b>IV.- Subvenciones recibidas pendientes de imputación a resultados</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
212, (2812), (2912), (2992)	3. Infraestructuras		0,00	0,00		<b>B) PASIVO NO CORRIENTE</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
213, (2813), (2913), (2993)	4. Bienes del patrimonio histórico		0,00	0,00	14	<b>I.- Provisiones a largo plazo</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>



## Consortio Campus Iberus

## Balance

Ejercicio: 2017  
 Importe: euros  
 A Fecha: 31/12/2017

Nº Cuentas	Activo	Notas en memoria	Ejercicio 2017	Ejercicio 2016	Nº Cuentas	Patrimonio Neto y Pasivo	Notas en memoria	Ejercicio 2017	Ejercicio 2016
214, 215, 216, 217, 218, 219, (2814), (2815), (2816), (2817), (2818), (2819), (2914), (2915), (2916), (2917), (2918), (2919), (2999)	5. Otro inmovilizado material		5.190,77	3.289,97		II.- Deudas a largo plazo		0,00	0,00
2300, 2310, 232, 233, 234, 235, 237, 238, 2390	6. Inmovilizado material en curso y anticipos		0,00	0,00	15	1. Obligaciones y otros valores negociables		0,00	0,00
	<b>III.- Inversiones inmobiliarias</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	170, 177	2. Deudas con entidades de crédito		0,00	0,00
220, (2820), (2920)	1. Terrenos		0,00	0,00	176	3. Derivados financieros		0,00	0,00
221, (2821), (2921)	2. Construcciones		0,00	0,00	173, 174, 178, 179, 180, 185	4. Otras deudas		0,00	0,00
2301, 2311, 2391	3. Inversiones inmobiliarias en curso y anticipos		0,00	0,00	16	<b>III.- Deudas con entidades del grupo, multigrupo y asociadas a largo plazo</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>IV.- Patrimonio público del suelo</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	172	<b>IV.- Acreedores y otras cuentas a pagar a largo plazo</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
240, (2840), (2930)	1. Terrenos		0,00	0,00	186	<b>V.- Ajustes por periodificación a largo plazo</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

## Consortio Campus Iberus

## Balance

Ejercicio: 2017  
 Importe: euros  
 A Fecha: 31/12/2017

Nº Cuentas	Activo	Notas en memoria	Ejercicio 2017	Ejercicio 2016	Nº Cuentas	Patrimonio Neto y Pasivo	Notas en memoria	Ejercicio 2017	Ejercicio 2016
241, (2841), (2931)	2. Construcciones		0,00	0,00		<b>C) PASIVO CORRIENTE</b>		<b>34.741,98</b>	<b>84.601,40</b>
243, 244, 248	3. En construcción y anticipos		0,00	0,00	58	I.- Provisiones a corto plazo		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
249, (2849), (2939)	4. Otro patrimonio público del suelo		0,00	0,00		II.- Deudas a corto plazo		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
2500, 2510, (2940)	<b>V.- Inversiones financieras a largo plazo en entidades del grupo, multigrupo y asociadas</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	50	1. Obligaciones y otros valores negociables		0,00	0,00
2501, 2511, (259), (2941)	1. Inversiones financieras en patrimonio de entidades de derecho público		0,00	0,00	520, 521, 527	2. Deudas con entidades de crédito		0,00	0,00
2502, 2512, (2942)	2. Inversiones financieras en patrimonio de sociedades		0,00	0,00	526	3. Derivados financieros		0,00	0,00
252, 253, 255, (295), (2960)	3. Inversiones financieras en patrimonio de otras entidades		0,00	0,00	4003, 4013, 4133, 4183, 523, 524, 528, 529, 560, 561	4. Otras deudas		0,00	0,00
257, 258, (2961), (2962)	4. Créditos y valores representativos de deuda		0,00	0,00	4002, 4012, 4132, 4182, 51	<b>III.- Deudas con entidades del grupo, multigrupo y asociadas a corto plazo</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	5. Otras inversiones financieras		0,00	0,00		<b>IV.- Acreedores y otras cuentas a pagar a corto plazo</b>		<b>34.741,98</b>	<b>84.601,40</b>
260, (269)	<b>VI.- Inversiones financieras a largo plazo</b>		<b>3.000,00</b>	<b>0,00</b>	4000, 4010, 411, 4130, 416, 4180, 522	1. Acreedores por operaciones de gestión		16.761,82	70.614,19
	1. Inversiones financieras en patrimonio		3.000,00	0,00	4001, 4011, 410, 4131, 414, 4181, 419, 554, 559	2. Otras cuentas a pagar		3.000,00	0,00

## Consortio Campus Iberos

### Balance

Ejercicio: **2017**  
 Importe: **euros**  
 A Fecha: **31/12/2017**

Nº Cuentas	Activo	Notas en memoria	Ejercicio 2017	Ejercicio 2016	Nº Cuentas	Patrimonio Neto y Pasivo	Notas en memoria	Ejercicio 2017	Ejercicio 2016
261, 2620, 2629, 264, 266, 267, (297), (2980)	2. Créditos y valores representativos de deuda		0,00	0,00	475, 476, 477	3. Administraciones públicas		14.980,16	13.987,21
263	3. Derivados financieros		0,00	0,00	452, 453, 456, 457	4. Acreedores por administración de recursos por cuenta de otros entes públicos		0,00	0,00
268, 27, (2981), (2982)	4. Otras inversiones financieras		0,00	0,00	485, 568	V. Ajustes por periodificación a corto plazo		0,00	0,00
2621, (2983)	<b>VII.- Deudas y otras cuentas a cobrar a largo plazo</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>					
	<b>B) ACTIVO CORRIENTE</b>		<b>906.671,48</b>	<b>1.121.071,37</b>					
38, (398)	<b>I.- Activos en estado de venta</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>					
	<b>II.- Existencias</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>					
37	1. Activos contruïdos o adquiridos para otras entidades		0,00	0,00					
30, 35, (390), (395)	2. Mercaderías y productos terminados		0,00	0,00					
31, 32, 33, 34, 36, (391), (392), (393), (394), (396)	3. Aprovisionamientos y otros		0,00	0,00					
	<b>III.- Deudores y otras cuentas a cobrar a corto plazo</b>		<b>60.942,37</b>	<b>56.107,21</b>					

## Consortio Campus Iberos

## Balance

Ejercicio: 2017  
 Importe: euros  
 A Fecha: 31/12/2017

Nº Cuentas	Activo	Notas en memoria	Ejercicio 2017	Ejercicio 2016	Nº Cuentas	Patrimonio Neto y Pasivo	Notas en memoria	Ejercicio 2017	Ejercicio 2016
4300, 4310, 43300, 43320, 43390, 43400, 43420, 43700, 43800, 43810, 43900, 43910, 43920, 4430, 446, (4900)	1. Deudores por operaciones de gestión		60.103,21	56.107,21					
4301, 4311, 43301, 43321, 43391, 43401, 43421, 43701, 43801, 43811, 43901, 43911, 43921, 440, 441, 442, 4431, 449, (4901), 550, 555, 558	2. Otras cuentas a cobrar		839,16	0,00					
470, 471, 472	3. Administraciones públicas		0,00	0,00					
450, 451, 454, 455, 458	4. Deudores por administración de recursos por cuenta de otros entes públicos		0,00	0,00					
	<b>IV.- Inversiones financieras a corto plazo en entidades del grupo, multigrupo y asociadas</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>					

## Consorcio Campus Iberus

### Balance

Ejercicio: **2017**  
 Importe: **euros**  
 A Fecha: **31/12/2017**

Nº Cuentas	Activo	Notas en memoria	Ejercicio 2017	Ejercicio 2016	Nº Cuentas	Patrimonio Neto y Pasivo	Notas en memoria	Ejercicio 2017	Ejercicio 2016
530, 531, (539), (594)	1. Inversiones financieras en patrimonio de entidades del grupo, multigrupo y asociadas		0,00	0,00					
4302, 4312, 43302, 43322, 43392, 43402, 43422, 43702, 43802, 43812, 43902, 43912, 43922, 4432, (4902), 532, 533, 535, (595), (5960)	2. Créditos y valores representativos de deuda		0,00	0,00					
536, 537, 538, (5961), (5962)	3. Otras inversiones		0,00	0,00					
	<b>V.- Inversiones financieras a corto plazo</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>					
540, (549)	1. Inversiones financieras en patrimonio		0,00	0,00					

## Consortio Campus Iberus

### Balance

Ejercicio: **2017**  
 Importe: **euros**  
 A Fecha: **31/12/2017**

Nº Cuentas	Activo	Notas en memoria	Ejercicio 2017	Ejercicio 2016	Nº Cuentas	Patrimonio Neto y Pasivo	Notas en memoria	Ejercicio 2017	Ejercicio 2016
4303, 4313, 43303, 43323, 43393, 43403, 43423, 43703, 43803, 43813, 43903, 43913, 43923, 4433, (4903), 541, 542, 544, 546, 547, (597), (5980)	2. Créditos y valores representativos de deuda		0,00	0,00					
543	3. Derivados financieros		0,00	0,00					
545, 548, 565, 566, (5981), (5982)	4. Otras inversiones financieras		0,00	0,00					
480, 567	<b>VI.- Ajustes por periodificación</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>					
577	<b>VII.- Efectivo y otros activos líquidos equivalentes</b>		<b>845.729,11</b>	<b>1.064.964,16</b>					
556, 557, 570, 571, 573, 574, 575	1. Otros activos líquidos equivalentes		0,00	0,00					
	2. Tesorería		845.729,11	1.064.964,16					
	<b>TOTAL ACTIVO (A + B)</b>		<b>914.862,25</b>	<b>1.124.361,34</b>		<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A + B + C)</b>		<b>914.862,25</b>	<b>1.124.361,34</b>

## Cuenta del Resultado Económico Patrimonial

Ejercicio: 2017

Importe: euros

A fecha: 31/12/2017

Nº Cuenta	Notas en memoria	Ejercicio 2017	Ejercicio 2016
	<b>1. Ingresos tributarios y urbanísticos</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
72, 73	a) Impuestos	0,00	0,00
740, 742	b) Tasas	0,00	0,00
744	c) Contribuciones especiales	0,00	0,00
745, 746	d) Ingresos urbanísticos	0,00	0,00
	<b>2. Transferencias y subvenciones recibidas</b>	<b>520.723,80</b>	<b>1.020.044,73</b>
	a) Del ejercicio	520.723,80	1.020.044,73
751	a.1) Subvenciones recibidas para financiar gastos del ejercicio	0,00	0,00
750	a.2) Transferencias	520.723,80	1.020.044,73
752	a.3) Subvenciones para cancelación de pasivos que no supongan financiación específica de un elemento patrimonial	0,00	0,00
7530	b) Imputación de subvenciones para el inmovilizado no financiero	0,00	0,00
754	c) Imputación de subvenciones para activos corrientes y otras	0,00	0,00
	<b>3. Ventas de prestación de servicios</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
700, 701, 702, 703, 704	a) Ventas	0,00	0,00
705, 741	b) Prestación de servicios	0,00	0,00
707	c) Imputación de ingresos por activos construidos o adquiridos para otras entidades	0,00	0,00
(6940), 71, 7940	<b>4. Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación y deterioro de valor</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
780, 781, 782, 783, 784	<b>5. Trabajos realizados por la entidad para su inmovilizado</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
776, 777	<b>6. Otros ingresos de gestión ordinaria</b>	<b>14.646,00</b>	<b>6,18</b>
795	<b>7. Excesos de provisiones</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>A) TOTAL INGRESOS DE GESTIÓN ORDINARIA (1+2+3+4+5+6+7)</b>	<b>535.369,80</b>	<b>1.020.050,91</b>
	<b>8. Gastos de personal</b>	<b>-313.178,43</b>	<b>-252.475,74</b>
(640), (641)	a) Sueldos, salarios y asimilados	-242.867,51	-196.770,31
(642), (643), (644), (645)	b) Cargas sociales	-70.310,92	-55.705,43
(65)	<b>9. Transferencias y subvenciones concedidas</b>	<b>-220.895,74</b>	<b>-160.776,90</b>
	<b>10. Aprovisionamientos</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
60, 61	a) Consumo de mercaderías y otros aprovisionamientos	0,00	0,00
(6941), (6942), (6943), 7941, 7942, 7943	b) Deterioro de valor de mercaderías, materias primas y otros aprovisionamientos	0,00	0,00
	<b>11. Otros gastos de gestión ordinaria</b>	<b>-158.077,76</b>	<b>-402.272,30</b>
(62)	a) Suministros y servicios exteriores	-158.004,15	-402.272,30
(63)	b) Tributos	0,00	0,00
(676)	c) Otros	-73,61	0,00
(68)	<b>12. Amortización del inmovilizado</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>B) TOTAL GASTOS DE GESTIÓN ORDINARIA (8+9+10+11+12)</b>	<b>-692.151,93</b>	<b>-815.524,94</b>
	<b>I.- Resultado (ahorro o desahorro) de la gestión ordinaria (A+B)</b>	<b>-156.782,13</b>	<b>204.525,97</b>
	<b>13. Deterioro de valor y resultados por enajenación del inmovilizado no financiero y activos en estado de venta</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
(690), (691), (692), (693), (6948), 790, 791, 792, 793, 7948, 799	a) Deterioro de valor	0,00	0,00
(670), (671), (672), (673), (674), 770, 771, 772, 773, 774	b) Bajas y enajenaciones	0,00	0,00

## Cuenta del Resultado Económico Patrimonial

Ejercicio: 2017

Importe: euros

A fecha: 31/12/2017

Nº Cuenta	Notas en memoria	Ejercicio 2017	Ejercicio 2016
7531	c) Imputación de subvenciones para el inmovilizado no financiero	0,00	0,00
	<b>14. Otras partidas no ordinarias</b>	<b>0,00</b>	<b>465,97</b>
775, 778	a) Ingresos	0,00	465,97
(678)	b) Gastos	0,00	0,00
	<b>II.- Resultado de las operaciones no financieras(I+13+14)</b>	<b>-156.782,13</b>	<b>204.991,94</b>
	<b>15. Ingresos financieros</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	a) De participaciones en instrumentos de patrimonio	0,00	0,00
7630	a.1) En entidades del grupo, multigrupo y asociadas	0,00	0,00
760	a.2) En otras entidades	0,00	0,00
	b) De valores representativos de deuda, de créditos y de otras inversiones financieras	0,00	0,00
7631, 7632	b.1) En entidades del grupo, multigrupo y asociadas	0,00	0,00
(66454), 761, 762, 76454, 769	b.2) En otras entidades	0,00	0,00
	<b>16. Gastos financieros</b>	<b>-925,33</b>	<b>-824,91</b>
(663)	a) Por deudas con entidades del grupo, multigrupo y asociadas	0,00	0,00
(660), (661), (662), (66451), (669), 76451	b) Otros	-925,33	-824,91
785, 786, 787, 788, 789	<b>17. Gastos financieros imputados al activo</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>18. Variación del valor razonable en activos y pasivos financieros</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
(66459), (6646), 76459, 7646	a) Derivados financieros	0,00	0,00
(6640), (6642), (66452), (66453), 7640, 7642, 76452, 76453	b) Otros activos y pasivos a valor razonable con imputación en resultados	0,00	0,00
(6641), 7641	c) Imputación al resultado del ejercicio por activos financieros disponibles para la venta	0,00	0,00
(668), 768	<b>19. Diferencias de cambio</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>20. Deterioro del valor, bajas y enajenaciones de activos y pasivos financieros</b>	<b>0,00</b>	<b>-2.035,74</b>
(666), (6670), (6960), (6961), (6962), (6970), (6980), (6981), (6982), 766, 796, 7970, 7980, 7981, 7982	a) De entidades del grupo, multigrupo y asociadas	0,00	0,00
(665), (6671), (6963), (6971), (6983), (6984), (6985), 765, 7971, 7983, 7984, 7985	b) Otros	0,00	-2.035,74
755, 756	<b>21. Subvenciones para la financiación de operaciones financieras</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>III.- Resultado de las operaciones financieras(15+16+17+18+19+20+21)</b>	<b>-925,33</b>	<b>-2.860,65</b>
	<b>IV.- Resultado(ahorro o desahorro) neto del ejercicio(II+ III)</b>	<b>-157.707,46</b>	<b>202.131,29</b>
	<b>+ Ajustes en la cuenta del resultado del ejercicio anterior</b>	<b>0,00</b>	<b>-1.932,21</b>
	<b>Resultado del ejercicio anterior ajustado(IV + Ajustes)</b>	<b>0,00</b>	<b>200.199,08</b>



**ESTADO TOTAL DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO**

Ejercicio: 2017

**1.- Estado total de cambios en el patrimonio neto**

Importe: euros

A fecha: 31/12/2017

	Notas en memoria	I. Patrimonio	II. Patrimonio generado	III. Ajustes cambios de valor	IV. Subv. recibidas	TOTAL
<b>A. Patrimonio neto al final de ejercicio 2016</b>		0,00	1.039.759,94	0,00	0,00	1.039.759,94
<b>B. Ajustes por cambios de criterios contables y corrección de errores</b>		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>C. Patrimonio neto inicial ajustado del ejercicio 2017(A+B)</b>		0,00	1.039.759,94	0,00	0,00	1.039.759,94
<b>D. Variación del patrimonio neto en el ejercicio 2017</b>		0,00	-159.639,67	0,00	0,00	-159.639,67
1. Ingresos y gastos reconocidos en el ejercicio		0,00	-157.707,46	0,00	0,00	-157.707,46
2. Operaciones patrimoniales con la entidad o entidades propietarias		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Otras variaciones del patrimonio		0,00	-1.932,21	0,00	0,00	-1.932,21
<b>E. Patrimonio neto al final del ejercicio 2017 (C+D)</b>		0,00	880.120,27	0,00	0,00	880.120,27

## ESTADO TOTAL DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

Ejercicio: 2017

## 2.- Estado de ingresos y gastos reconocidos

Importe: euros

A fecha: 31/12/2017

Nº Cuenta	Notas en memoria	Ejercicio 2017	Ejercicio 2016
129	<b>I.- Resultado económico patrimonial</b>	<b>-157.707,46</b>	<b>202.131,29</b>
	<b>II.- Ingresos y gastos reconocidos directamente en el patrimonio neto</b>		
	<b>1. Inmovilizado no financiero</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
920	1.1.- Ingresos	0,00	0,00
(820), (821), (822)	1.2.- Gastos	0,00	0,00
	<b>2. Activos y pasivos financieros</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
900, 991	2.1.- Ingresos	0,00	0,00
(800), (891)	2.2.- Gastos	0,00	0,00
	<b>3. Coberturas contables</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
910	3.1.- Ingresos	0,00	0,00
(810)	3.2.- Gastos	0,00	0,00
94	<b>4. Subvenciones recibidas</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>Total (1+2+3+4)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>III.- Transferencias a la cuenta del resultado económico patrimonial o al valor inicial de la partida cubierta</b>		
(823)	<b>1. Inmovilizado no financiero</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
(802), 902, 993	<b>2. Activos y pasivos financieros</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>3. Coberturas contables</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
(8110), 9110	3.1.- Importes transferidos a la Cuenta del resultado económico patrimonial.	0,00	0,00
(8111), 9111	3.2.- Importes transferidos al valor inicial de la partida cubierta	0,00	0,00
(84)	<b>4. Subvenciones recibidas</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>Total (1+2+3+4)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>IV.- TOTAL ingresos y gastos reconocidos (I + II + III)</b>	<b>-157.707,46</b>	<b>202.131,29</b>

**ESTADO TOTAL DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO**

Ejercicio: 2017

**3.- ESTADO DE OPERACIONES CON LA ENTIDAD O ENTIDADES PROPIETARIAS**

Importe: euros

**a) OPERACIONES PATRIMONIALES CON LA ENTIDAD O ENTIDADES PROPIETARIAS**

A fecha: 31/12/2017

	Notas en memoria	Ejercicio 2017	Ejercicio 2016
1. Aportación patrimonial dineraria		0,00	0,00
2. Aportación de bienes y derechos		0,00	0,00
3. Asunción y condonación de pasivos financieros		0,00	0,00
4. Otras aportaciones de la entidad o entidades propietarias		0,00	0,00
5. (-) Devolución de bienes y derechos		0,00	0,00
6. (-) Otras devoluciones a la entidad o entidades propietarias		0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**ESTADO TOTAL DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO**

Ejercicio: 2017

**3.- ESTADO DE OPERACIONES CON LA ENTIDAD O ENTIDADES PROPIETARIAS**

Importe: euros

**b) OTRAS OPERACIONES CON LA ENTIDAD O ENTIDADES PROPIETARIAS**

A fecha: 31/12/2017

	Notas en memoria	Ejercicio 2017	Ejercicio 2016
<b>I. Ingresos y gastos reconocidos directamente en la cuenta del resultado económico patrimonial</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>1. Transferencias y subvenciones</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1.1.- Ingresos		0,00	0,00
1.2.- Gastos		0,00	0,00
<b>2. Prestación de servicios y venta de bienes</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
2.1.- Ingresos		0,00	0,00
2.2.- Gastos		0,00	0,00
<b>3. Otros</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3.1.- Ingresos		0,00	0,00
3.2.- Gastos		0,00	0,00
<b>II. Ingresos y gastos reconocidos directamente en el patrimonio neto (1+2)</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>1. Subvenciones recibidas</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>2. Otros</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL (I + II)</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

## Estado de Flujos de Efectivo

Ejercicio: 2017

Importe: euros

A fecha: 31/12/2017

	Notas en memoria	Ejercicio 2017	Ejercicio 2016
<b>I.- FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE GESTIÓN</b>			
<b>A) Cobros:</b>		<b>570.175,79</b>	<b>1.256.921,10</b>
1. Ingresos tributarios y urbanísticos		0,00	0,00
2. Transferencias y subvenciones recibidas		502.166,80	1.189.557,77
3. Ventas y prestaciones de servicios		0,00	0,00
4. Gestión de recursos recaudados por cuenta de otros entes		0,00	0,00
5. Intereses y dividendos cobrados		0,00	0,00
6. Otros cobros		68.008,99	67.363,33
<b>B) Pagos:</b>		<b>787.510,04</b>	<b>941.496,00</b>
7. Gastos de personal		312.781,57	250.873,03
8. Transferencias y subvenciones concedidas		256.547,96	188.945,59
9. Aprovisionamientos		0,00	0,00
10. Otros gastos de gestión		158.044,16	431.778,30
11. Gestión de recursos recaudados por cuenta de otros entes		0,00	0,00
12. Intereses pagados		925,33	824,91
13. Otros pagos		59.211,02	69.074,17
<b>Flujos netos de efectivo por actividades de gestión (+A-B)</b>		<b>-217.334,25</b>	<b>315.425,10</b>
<b>II.- FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>			
<b>C) Cobros:</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1. Venta de inversiones reales		0,00	0,00
2. Venta de activos financieros		0,00	0,00
3. Unidad de actividad		0,00	0,00
4. Otros cobros de las actividades de inversión		0,00	0,00
<b>D) Pagos:</b>		<b>1.900,80</b>	<b>3.289,97</b>
5. Compra de inversiones reales		1.900,80	3.289,97
6. Compra de activos financieros		0,00	0,00
7. Unidad de actividad		0,00	0,00
8. Otros pagos de las actividades de inversión		0,00	0,00
<b>Flujos netos de efectivo por actividades de inversión (+C-D)</b>		<b>-1.900,80</b>	<b>-3.289,97</b>
<b>III.- FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN</b>			
<b>E) Aumentos en el patrimonio:</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1. Cobros por aportaciones de la entidad o entidades propietarias		0,00	0,00
<b>F) Pagos a la entidad o entidades propietarias:</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
2. Devolución de aportaciones y reparto de resultados a la entidad o entidades propietarias		0,00	0,00
<b>G) Cobros por emisión de pasivos financieros:</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3. Obligaciones y otros valores negociables		0,00	0,00
4. Préstamos recibidos		0,00	0,00
5. Otras deudas		0,00	0,00
<b>H) Pagos por reembolso de pasivos financieros:</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
6. Obligaciones y otros valores negociables		0,00	0,00
7. Préstamos recibidos		0,00	0,00
8. Otras deudas		0,00	0,00
<b>Flujos netos de efectivo por actividades de financiación (+E-F+G-H)</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>IV.- FLUJOS DE EFECTIVO PENDIENTES DE CLASIFICACIÓN</b>			
<b>I) Cobros pendientes de aplicación:</b>		<b>2.145,09</b>	<b>5.280,65</b>
<b>J) Pagos pendientes de aplicación:</b>		<b>2.145,09</b>	<b>4.094,82</b>
<b>Flujos netos de efectivo pendientes de clasificación (+I-J)</b>		<b>0,00</b>	<b>1.185,83</b>
<b>V.- EFECTO DE LAS VARIACIONES DE LOS TIPOS DE CAMBIO</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

## Estado de Flujos de Efectivo

Ejercicio: 2017

Importe: euros

A fecha: 31/12/2017

	Notas en memoria	Ejercicio 2017	Ejercicio 2016
<b>VI.- INCREMENTO / DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO Y ACTIVOS LÍQUIDOS EQUIVALENTES AL EFECTIVO (I + II + III + IV + V)</b>		<b>-219.235,05</b>	<b>313.320,96</b>
Efectivo y activos líquidos equivalentes al efectivo al inicio del ejercicio		1.064.964,16	751.643,20
Efectivo y activos líquidos equivalentes al efectivo al final del ejercicio		845.729,11	1.064.964,16



D. Carlos Sarasa Broset, con NIF 17212079Y, como Subdirector de la sucursal de Banco Santander en Pº Fernando el Católico 24 de Zaragoza

**H A C E   C O N S T A R**

Que a fecha 31 de diciembre de 2017 el saldo de la cuenta 0049 0932 42 2511294291 perteneciente al CONSORCIO CAMPUS IBERUS (Q5000950E) era de 740.717,82 euros.

Y para que conste, a los efectos oportunos, expido el presente en Zaragoza a 11 de Enero de 2018

**Banco Santander, S.A.**  
0932 - Fernando el Católico, 24  
ZARAGOZA

A handwritten signature in blue ink, consisting of several large, overlapping loops and strokes, positioned over the printed text of the bank's name and address.



D. Carlos Sarasa Brosted, con NIF 17212079Y, como Subdirector de la sucursal de Banco Santander en Pº Fernando el Católico 24 de Zaragoza

**H A C E   C O N S T A R**

Que a fecha 31 de diciembre de 2017 el saldo de la cuenta 0049 0932 44 2111303673 perteneciente al CONSORCIO CAMPUS IBERUS (Q5000950E) era de 49.126,10 euros.

Y para que conste, a los efectos oportunos, expido el presente en Zaragoza a 11 de Enero de 2018

**Banco Santander, S.A.**  
0932 - Fernando el Católico, 24  
ZARAGOZA

A large, stylized handwritten signature in blue ink, written over the printed text of the bank's name and address.



OFICINA 08687  
CENTRO INSTITUCIONES ARAGON  
C. COSO, 47 PL.7  
50003 ZARAGOZA  
Tel. 876243981  
Fax 976218900

31 de diciembre de 2017

**CONSORCIO CAMPUS IBERUS**

**08687/00**

PEDRO CERBUNA, 12 UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
50009 ZARAGOZA

El apoderado de CaixaBank, S.A., JUAN ANTONIO GARCÍA GALVEZ

CERTIFICA

que la entidad CONSORCIO CAMPUS IBERUS con CIF número Q5000950E, es titular de la cuenta corriente a la vista con identificador IBAN ES18 2100 8687 2702 0000 0530 abierta en la oficina 8687, y acredita el día 31.12.2017 un saldo de +55.885,19 euros.

CaixaBank, S.A. emite esta certificación el día 31.12.2017, para que así conste a los efectos oportunos y, a petición del interesado.

Por CaixaBank, S. A.



**"la Caixa"**  
Caixabank, S. A.  
Av. Diagonal, 621  
08028 BARCELONA

## PRESUPUESTO DEFINITIVO DE GASTOS POR ECONÓMICA

Ejercicio: 2017

Importe: euros

Aplicación		Estado de Gastos			
Prog	Eco	Denominación	Créditos Iniciales	Modificaciones	Créditos Definitivos
9200	12000	Sueldos del Grupo A1	13.576,22	50,00	13.626,22
9200	12003	Sueldos del Grupo C1	8.814,03	50,00	8.864,03
9200	12005	Trienios	4.291,51	20,00	4.311,51
9200	12006	Pagas Extraordinarias	3.109,65	1.500,00	4.609,65
9200	12100	Complemento de destino	17.252,64	0,00	17.252,64
9200	12101	Complemento específico	31.366,62	0,00	31.366,62
9200	12103	Otros complementos	15.962,93	-1.620,00	14.342,93
9200	13100	Laboral temporal	182.278,57	0,00	182.278,57
2310	16000	Seguridad Social	78.286,07	0,00	78.286,07
		<b>Total Capítulo 1</b>	<b>354.938,24</b>	<b>0,00</b>	<b>354.938,24</b>
9200	20200	Arrendamientos de edificios y otras construcciones	19.969,60	0,00	19.969,60
9200	20600	Arrendamientos de equipos para procesos de información	450,00	30,00	480,00
9200	20900	Cánones	9.500,00	-2.230,00	7.270,00
9200	22000	Ordinario no inventariable	3.500,00	0,00	3.500,00
9200	22200	Servicios de Telecomunicaciones	2.800,00	0,00	2.800,00
9200	22201	Postales y mensajería	1.400,00	0,00	1.400,00
9200	22601	Atenciones protocolarias y representativas	3.000,00	0,00	3.000,00
9200	22602	Publicidad y propaganda	5.000,00	0,00	5.000,00
9200	22606	Reuniones, conferencias y cursos	5.000,00	2.200,00	7.200,00
9200	22799	Otros trabajos realizados por empresas y profesionales	45.000,00	18.000,00	63.000,00
9200	23000	Dietas y Locomoción	10.000,00	48.000,00	58.000,00
		<b>Total Capítulo 2</b>	<b>105.619,60</b>	<b>66.000,00</b>	<b>171.619,60</b>
9200	35900	Otros gastos financieros	1.000,00	0,00	1.000,00
		<b>Total Capítulo 3</b>	<b>1.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.000,00</b>
9200	45391	Transferencias a universidades EBRoS 2020	6.062,16	0,00	6.062,16
9200	45392	Transferencias a universidades IBERUS2020	0,00	69.920,00	69.920,00
9200	47900	Otras subvenciones a empresas privadas	4.000,00	45.285,00	49.285,00
9200	48000	A Familias e Instituciones sin fines de lucro	36.400,00	75.000,00	111.400,00
9200	48500	A otras instituciones sin ánimo de lucro	3.500,00	3.500,00	7.000,00
9200	49001	A la Fundación Campus Iberus Colombia	0,00	3.000,00	3.000,00
		<b>Total Capítulo 4</b>	<b>49.962,16</b>	<b>196.705,00</b>	<b>246.667,16</b>
9200	62500	Mobiliario	1.500,00	0,00	1.500,00
9200	63600	Equipos para procesos de información	2.500,00	0,00	2.500,00
		<b>Total Capítulo 6</b>	<b>4.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.000,00</b>
9200	87001	Aportaciones a Fundación Campus Iberus Colombia	0,00	3.000,00	3.000,00
		<b>Total Capítulo 8</b>	<b>0,00</b>	<b>3.000,00</b>	<b>3.000,00</b>
		<b>Total Presupuesto</b>	<b>515.520,00</b>	<b>265.705,00</b>	<b>781.225,00</b>



## Presupuesto inicial Consorcio Campus Iberus 2017

### INGRESOS

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	EUROS
<b>4</b>	<b>TRANSFERENCIAS CORRIENTES</b>	
420	DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO	
02	Del Ministerio de Economía y Competitividad	115.520,00
421	DE ORGANISMOS AUTÓNOMOS Y AGENCIAS ESTATALES	
90	De otros Organismos Autónomos y Agencias SEPIE	40.000,00
44	DE SOCIEDADES, ENTIDADES PÚBLICAS EMPRESARIALES, FUNDACIONES Y RESTO DE ENTES DEL SECTOR PÚBLICO	
449	DEL RESTO DEL SECTOR PÚBLICO	
	UNIZAR	50.000,00
	UPNA	50.000,00
	UDL	50.000,00
	UR	50.000,00
470	DE EMPRESAS PRIVADAS	
01	CLH	20.000,00
02	Banco Santander	100.000,00
479	DE OTRAS EMPRESAS PRIVADAS	40.000,00
<b>TOTAL PRESUPUESTO INGRESOS</b>		<b>515.520,00</b>



## GASTOS

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	EUROS
<b>1</b>	<b>GASTOS DE PERSONAL</b>	<b>354.938,24</b>
12	FUNCIONARIOS	
120	RETRIBUCIONES BÁSICAS	
00	Sueldos del grupo A1	13.576,22
02	Sueldos del grupo C1	8.814,03
05	Trienios	4.291,51
06	Pagas extraordinarias	3.109,65
121	RETRIBUCIONES COMPLEMENTARIAS	
00	Complemento de destino	17.252,64
01	Complemento específico	31.366,62
03	Otros complementos	15.962,93
13	PERSONAL LABORAL	
131	PERSONAL LABORAL TEMPORAL	182.278,57
	CUOTAS, PRESTACIONES Y GASTOS SOCIALES A CARGO DEL EMPLEADOR	
16		
00	Seguridad Social	78.286,07
<b>2</b>	<b>GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>105.619,60</b>
20	ARRENDAMIENTOS Y CÁNONES	
	Arrendamientos de edificios y otras	
202	construcciones	19.969,60
	Arrendamientos de equipos para procesos de	
206	información	450,00
209	Cánones	9.500,00
22	MATERIAL SUMINISTROS Y OTROS	
220	MATERIAL DE OFICINA	
00.	Ordinario no inventariable	3.500,00
222	COMUNICACIONES	
00.	Servicios de telecomunicaciones	2.800,00
01.	Postales y mensajería	1.400,00
226	GASTOS DIVERSOS	
01.	Atenciones protocolarias y representativas	3.000,00
02.	Publicidad y propaganda	5.000,00
06.	Reuniones conferencias y cursos	5.000,00
227	TRABAJOS REALIZADOS POR OTRAS EMPRESAS Y PROFESIONALES	
99	Otros	45.000,00
23	INDEMNIZACIONES POR RAZÓN DEL SERVICIO	
230	Dietas y locomoción	10.000,00



<b>3</b>	<b>GASTOS FINANCIEROS</b>	<b>1.000,00</b>
35	INTERESES DE DEMORA Y OTROS GASTOS FINANCIEROS	
359 00.	Otros gastos financieros	1.000,00
<b>4</b>	<b>TRANSFERENCIAS CORRIENTES</b>	<b>49.962,16</b>
45		
391	Transferencias a universidades EBRoS 2020	6.062,16
47		
900	Otras subvenciones a empresas privadas	4.000,00
48		
000	A familias e instituciones sin fines de lucro	36.400,00
500	A otras instituciones sin ánimo de lucro	3.500,00
	<b>TOTAL GASTOS CORRIENTES</b>	<b>511.520,00</b>
<b>6</b>	<b>INVERSIONES REALES</b>	<b>4.000,00</b>
	INVERSIÓN NUEVA ASOCIADA AL FUNCIONAMIENTO OPERATIVO DE LOS SERVICIOS	
62		
625	MOBILIARIO	
00.	Mobiliario	1.500,00
	INVERSIÓN DE REPOSICIÓN ASOCIADA AL FUNCIONAMIENTO OPERATIVO DE LOS SERVICIOS	
63		
600	Equipos para procesos de información	2.500,00
	<b>TOTAL GASTOS DE CAPITAL</b>	<b>4.000,00</b>
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE GASTOS</b>		<b>515.520,00</b>

## PRESUPUESTO DE GASTOS DEFINITIVO POR ECONÓMICA

Ejercicio: 2016

Importe: euros

Aplicación		Estado de Gastos			
Prog	Eco	Denominación	Créditos Iniciales	Modificaciones	Créditos Definitivos
9200	12000	Sueldos del Grupo A1	13.308,60	140,00	13.448,60
9200	12003	Sueldos del Grupo C1	0,00	2.200,00	2.200,00
9200	12005	Trienios	2.559,00	1.000,00	3.559,00
9200	12006	Pagas Extraordinarias	1.665,46	2.000,00	3.665,46
9200	12100	Complemento de destino	9.774,80	4.000,00	13.774,80
9200	12101	Complemento específico	20.746,46	7.500,00	28.246,46
9200	12103	Otros complementos	2.738,04	2.700,00	5.438,04
9200	13100	Laboral temporal	27.885,86	120.000,00	147.885,86
2310	16000	Seguridad Social	22.816,68	35.000,00	57.816,68
<b>Total Capítulo 1</b>			<b>101.494,90</b>	<b>174.540,00</b>	<b>276.034,90</b>
9200	20200	Arrendamientos de edificios y otras construcciones	13.000,00	3.800,00	16.800,00
9200	20600	Arrendamientos de equipos para procesos de información	500,00	0,00	500,00
9200	20900	Cánones	0,00	9.000,00	9.000,00
9200	22000	Ordinario no inventariable	3.500,00	2.000,00	5.500,00
9200	22200	Servicios de Telecomunicaciones	2.000,00	800,00	2.800,00
9200	22201	Postales y mensajería	1.000,00	600,00	1.600,00
9200	22601	Atenciones protocolarias y representativas	3.000,00	0,00	3.000,00
9200	22602	Publicidad y propaganda	8.000,00	0,00	8.000,00
9200	22606	Reuniones, conferencias y cursos	8.000,00	0,00	8.000,00
9200	22799	Otros trabajos realizados por empresas y profesionales	15.604,20	260.000,00	275.604,20
9200	23000	Dietas y Locomoción	10.000,00	120.000,00	130.000,00
<b>Total Capítulo 2</b>			<b>64.604,20</b>	<b>396.200,00</b>	<b>460.804,20</b>
9200	35900	Otros gastos financieros	0,00	1.000,00	1.000,00
<b>Total Capítulo 3</b>			<b>0,00</b>	<b>1.000,00</b>	<b>1.000,00</b>
9200	45391	Transferencias a universidades EBRoS 2020	0,00	89.223,59	89.223,59
9200	47900	Otras subvenciones a empresas privadas	0,00	9.000,00	9.000,00
9200	48000	A Familias e Instituciones sin fines de lucro	0,00	36.000,00	36.000,00
9200	48500	A otras instituciones sin ánimo de lucro	31.900,90	25.000,00	56.900,90
<b>Total Capítulo 4</b>			<b>31.900,90</b>	<b>159.223,59</b>	<b>191.124,49</b>
9200	62500	Mobiliario	2.000,00	0,00	2.000,00
9200	63600	Equipos para procesos de información	0,00	5.000,00	5.000,00
<b>Total Capítulo 6</b>			<b>2.000,00</b>	<b>5.000,00</b>	<b>7.000,00</b>
<b>Total Presupuesto</b>			<b>200.000,00</b>	<b>735.963,59</b>	<b>935.963,59</b>

**MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA**Ejercicio: **2017**Importe: **euros****Presupuesto de Gastos**

Modificación	Prog	Eco	Vinculación	Denominación	Importe
Crédito Extraordinario	9200	45392		Transferencias a universidades IBERUS2020	69.920,00
				<b>Total Modificación CE</b>	<b>69.920,00</b>
				<b>Total Modificaciones</b>	<b>69.920,00</b>

**Presupuesto de Ingresos**

Modificación	Eco	Denominación	Importe	
Aumento Previsiones Iniciales	87000	Para gastos generales	69.920,00	
			<b>Total Modificación API</b>	<b>69.920,00</b>
			<b>Total Modificaciones</b>	<b>69.920,00</b>

## MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA

Ejercicio: 2017

Importe: euros

## Presupuesto de Gastos

Modificación	Prog	Eco	Vinculación	Denominación	Importe
Transferencia de Crédito aumento	9200	12000		Sueldos del Grupo A1	50,00
	9200	12003		Sueldos del Grupo C1	50,00
	9200	12005		Trienios	20,00
	9200	12006		Pagas Extraordinarias	1.500,00
					<b>Total Modificación TCA</b>
Transferencia de Crédito disminución	9200	12103		Otros complementos	-1.620,00
					<b>Total Modificación TCD</b>
				<b>Total Modificaciones</b>	<b>0,00</b>



**MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA**Ejercicio: **2017**Importe: **euros****Presupuesto de Gastos**

Modificación	Prog	Eco	Vinculación	Denominación	Importe
Transferencia de Crédito aumento	9200	20600		Arrendamientos de equipos para procesos de información	30,00
	9200	22606		Reuniones, conferencias y cursos	2.200,00
<b>Total Modificación TCA</b>					<b>2.230,00</b>
Transferencia de Crédito disminución	9200	20900		Cánones	-2.230,00
	<b>Total Modificación TCD</b>				
<b>Total Modificaciones</b>					<b>0,00</b>

**MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA**Ejercicio: **2017**Importe: **euros****Presupuesto de Gastos**

Modificación	Prog	Eco	Vinculación	Denominación	Importe
Suplemento de Crédito	9200	22799		Otros trabajos realizados por empresas y profesionales	18.000,00
	9200	23000		Dietas y Locomoción	48.000,00
				<b>Total Modificación SC</b>	<b>66.000,00</b>
				<b>Total Modificaciones</b>	<b>66.000,00</b>

**Presupuesto de Ingresos**

Modificación	Eco	Denominación	Importe
Aumento Previsiones Iniciales	87000	Para gastos generales	66.000,00
			<b>Total Modificación API</b>
			<b>Total Modificaciones</b>

**MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA**Ejercicio: **2017**Importe: **euros****Presupuesto de Gastos**

Modificación	Prog	Eco	Vinculación	Denominación	Importe
Suplemento de Crédito	9200	47900		Otras subvenciones a empresas privadas	45.285,00
	9200	48000		A Familias e Instituciones sin fines de lucro	75.000,00
	9200	48500		A otras instituciones sin ánimo de lucro	3.500,00
				<b>Total Modificación SC</b>	<b>123.785,00</b>
				<b>Total Modificaciones</b>	<b>123.785,00</b>

**Presupuesto de Ingresos**

Modificación	Eco	Denominación	Importe
Aumento Previsiones Iniciales	87000	Para gastos generales	123.785,00
			<b>Total Modificación API</b>
			<b>123.785,00</b>
			<b>Total Modificaciones</b>
			<b>123.785,00</b>

**MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA**Ejercicio: **2017**Importe: **euros****Presupuesto de Gastos**

Modificación	Prog	Eco	Vinculación	Denominación	Importe
Crédito Extraordinario	9200	87001		Aportaciones a Fundación Campus Iberus Colombia	3.000,00
	9200	49001		A la Fundación Campus Iberus Colombia	3.000,00
<b>Total Modificación CE</b>					<b>6.000,00</b>
<b>Total Modificaciones</b>					<b>6.000,00</b>

**Presupuesto de Ingresos**

Modificación	Eco	Denominación	Importe
Aumento Previsiones Iniciales	87000	Para gastos generales	6.000,00
<b>Total Modificación API</b>			<b>6.000,00</b>
<b>Total Modificaciones</b>			<b>6.000,00</b>