

# **ANEXO III.**

---

## **CUADROS DE DATOS GLOBALES**

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

### 3.1 GASTOS DE CENTROS

En la línea seguida en los últimos años, se incluyen cuadros que indican los gastos en cifras absolutas, detallando a nivel de subconcepto económico 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 de arrendamiento de maquinaria, instalaciones e utillaje	223.00 Gastos de vehículos propios y seguros de los mismos
212.00 Gastos para la conservación y mantenimiento de edificios	223.01 Gastos de vehículos alquilados
213.00 Gastos para la conservación y mantenimiento de maquinaria, instalación y utillaje	224.00 Primas de seguros
215.00 Reparaciones y conservación de mobiliario y enseres de oficina	226.00 Gastos generales y de funcionamiento
216.00 Reparaciones y conservación de equipos informáticos	226.01 Atenciones protocolarias
216.02 Equipos informáticos multiuso	226.02 Publicidad y Servicio de prensa
216.03 Equipos informatización Biblioteca	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

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	F. de Filosofía y Letras	Facultad de Medicina	F. de Veterinaria	E. Ingeniería y Arquitectura	Facultad de Educación	F. de Ciencias de la Salud
203.00	859	807	670	2.004	412	343	1.402	515	544
213.00						10.573			
215.00	1.923	2.499	3.091	189		455			1.813
216.00						1.815			
216.02				867	16.299			298	
216.03									
220.00	2.517	4.940	2.211	4.048	1.640	1.056	1.837	1.437	2.246
220.01		601	45	796					
220.02	435	1.268	627	1.817	165	118	437	402	737
221.03									
221.05						332			
221.06	4.053			854		3.584			
221.08									
222.01	2.561	3.104	7.346	7.134	3.089	1.214	1.690	1.820	580
223.00				1.426		1.766			
223.01	2.009				891	50.099	49		
224.00	339		545						
226.00	9.936	17.701	10.055	7.710	20.984	17.734	42.548	15.966	2.617
226.01	1.435	860	1.580		3.235		1.782	215	676
226.02		155	936	516					
226.06	1.164	1.140	7.663	7.082		1.118	1.928	1.729	1.197
226.11		8.580	1.763	2.221	4.253	5.925	21.447		1.318
226.12	3.405	7.004	6.266	15.718	6.283		51.840	17.582	
226.15	5.249	6.393	6.153	5.782	2.255		15.970	18.932	4.712
227.09									
230.01	4.007	2.599	3.398	3.396	2.845	3.376	7.084	3.943	197
270.01	2.736	8.796	11.921	13.368	8.525	2.535	4.644	6.348	5.460
480.04		7.047							
622.00				5.986					
<b>Total</b>	<b>42.628</b>	<b>73.495</b>	<b>64.271</b>	<b>80.913</b>	<b>70.877</b>	<b>102.044</b>	<b>152.660</b>	<b>69.188</b>	<b>22.098</b>

Cuadro C1. DISTRIBUCIÓN DEL GASTO EN CENTROS (continuación)

114	120	122	123	125	130	132	161	560	
F. de CC. Sociales y del Trabajo	F. de CC. Humanas y de la Educación	Escuela Politécn. Superior Huesca	F. Em-presa y Gestión Pública	F. de CC. de la Sa-lud y del Deporte	F. de Ciencias Sociales y Humanas	E.U. Po-litécnica de Teruel	CIFICE	Centro de Lenguas Modernas	TOTAL
12.079	252	152	687	9.817	5.410	200	286	893	37.333
312				56					10.941
	231	604			340	838			11.985
									1.815
	390						298	7.383	25.536
									0
1.251	2.413	823	1.725	3.343	382	330	558	1.961	34.720
686	975		51				277		3.430
48	3.628	276	555	554	2.362	35	268	439	14.173
		478							478
									332
		384		666					9.541
				225					225
1.298	1.759	828	426	632	2.626		343		36.449
									3.193
		14.478	1.918	12.749	428	490			83.111
		103	291	2.598					3.876
4.430	3.529	10.690	7.118	15.257	6.858	1.631	6.373	19.000	220.138
3.338				2.641	533	44	144		16.483
			4.227		495	511		6.671	13.511
1.903	680	385	3.190	5.498	15.846	1.525	5.605	7.048	64.703
1.479	4.039	1.900		5.866		544	1.076	541	60.953
409	4.434	213	647	3.572	33.492	3.185	17.905	5.662	177.616
	9.476	890	7.395	624	3.099	5.392	293		92.614
									0
2.000	263	2.713	10.619	11.439	7.114	4.323	677	4.162	74.156
5.263	1.124	557	1.370	2.669	983			1.500	77.800
6.732	920								14.699
									5.986
<b>41.227</b>	<b>34.113</b>	<b>35.477</b>	<b>40.218</b>	<b>78.206</b>	<b>79.967</b>	<b>19.049</b>	<b>34.103</b>	<b>55.261</b>	<b>1.095.796</b>

### 3.2 GASTOS DE LIMPIEZA

En el cuadro C2 se observa el desglose de los gastos de limpieza por Centros, con un aumento respecto a 2021 del 6,4%, justificado por los ajustes realizados en la contratación del servicio y por los incrementos incluidos en el expediente de contratación en relación con la prórroga del contrato.

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

Centro	2021	2022
EDIFICIO INTERFACULTADES y SERV. GENERALES	288.788	318.754
EDIFICIO PARANINFO	200.615	216.260
FACULTAD DE CIENCIAS	831.869	896.738
FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	328.696	354.328
FACULTAD DE DERECHO	282.299	304.313
FACULTAD DE FILOSOFÍA y LETRAS*	98.020	105.664
FACULTAD DE MEDICINA	381.954	411.739
FACULTAD DE VETERINARIA- HOSP C.V. – LAB. ENCEF	561.985	605.809
E.I.N.A. EDIFICIO TORRES QUEVEDO	468.865	505.428
E.I.N.A. EDIFICIO ADA BYRON	233.616	251.833
E.I.N.A. EDIFICIO BETANCOURT	445.994	480.773
FAC. ECONOMIA Y EMPRESA EDIFICIO NORMANTE	133.961	144.408
EDIFICIO MULTIUSOS (edificio San Juan Bosco) **	95.407	102.847
EDIFICIO MODULAR (edificio prefabricado en 2019 para el personal de la Facultad de Filosofía y Letras)	11.436	12.327
FACULTAD DE EDUCACION (edificio nuevo)	285.894	308.188
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	65.674	70.795
FACULTAD CC. SOCIALES Y DEL TRABAJO	98.020	105.664
FACULTAD DE CC. HUMANAS Y EDUCACIÓN. HUESCA	75.923	74.660
FACULTAD DE CC. DE LA SALUD Y DEPORTE HUESCA y EDIFICIO ODONTOLOGÍA	96.687	97.680
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR. HUESCA	165.228	180.850
FAC.DE EMPRESA Y GESTIÓN PUBLICA DE HUESCA	87.587	95.617
VICERRECTORADO DE HUESCA, POLIDEPORTIVO RIO ISUELA, STª Mª INFORIS	67.906	84.121
FACULTAD DE CC. SOCIALES Y HUMANAS. TERUEL	63.527	63.830
E.U. POLITECNICA. TERUEL	67.224	63.881
VICERRECTORADO DE TERUEL	15.023	16.791
EDIFICIO BELLAS ARTES DE TERUEL	79.021	82.684
CIFICE	33.980	36.630

COLEGIO MAYOR PEDRO CERBUNA	209.764	226.122
COLEGIO MAYOR SANTA ISABEL ***	70.361	
COLEGIO MAYOR RAMÓN ACÍN (HUESCA)	84.275	79.262
COLEGIO MAYOR PABLO SERRANO (TERUEL)	128.558	132.966
RESIDENCIA UNIVERSITARIA DE JACA	72.747	85.260
INSTALACIONES DEPORTIVAS	90.832	97.916
EDIFICIO CERVANTES	30.713	33.108
C. SERVICIOS Y LABORATORIOS INV BIOMEDICAS	15.357	16.554
EDIFICIO INSTITUTOS RIO EBRO	254.527	274.375
EDIFICIO CIRCE	35.941	38.744
EDIFICIO UNIVERSA	7.842	8.453
EDIFICIO CIRCE	38.099	35.941
EDIFICIO UNIVERSA	8.312	7.842
<b>Total</b>	<b>6.566.119</b>	<b>6.985.372</b>

\* Los costes de 2021 y 2022 sólo incluyen la Biblioteca María Moliner ya que el resto se encuentra en obras.

\*\* Los costes de 2021 y 2022 incluyen la ocupación del edificio por parte del personal de Filosofía y Letras.

\*\*\* En 2022 el Colegio Mayor Santa Isabel permanece cerrado.

### 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 2022 Soporte Papel (Importe euros)**

Centro	Gasto en Soporte papel
FACULTAD DE CIENCIAS	378,72
FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	2.204,80
FACULTAD DE DERECHO	19.830,83
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	8.151,16
FACULTAD DE MEDICINA	260,00
FACULTAD DE VETERINARIA	3.068,47
BIBLIOTECA HYPATIA DE ALEJANDRIA (EINA)	5.022,36
FACULTAD DE EDUCACIÓN	1.535,26

BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE TERUEL	1.213,03
FAC. DE CC. DE LA SALUD Y EL DEPORTE HUESCA	592,00
FAC. DE CC. HUMANAS Y DE LA EDUCACION HUES- CA	1.230,87
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	2.246,80
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DEL TRABAJO	393,62
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR. HUESCA	857,01
FACULTAD DE EMPRESA Y GESTION PUBLICA	2.426,87
BIBLIOTECA GENERAL	125,00
BIBLIOTECA CAI	954,70
ARCHIVO UNIVERSITARIO	75,00
CENTRO UNIVERSITARIO DE LENGUAS MODERNAS	632,19
<b>TOTAL</b>	<b>51.198,69</b>

**Cuadro C3.2 Volumen Económico de Gasto en Publicaciones Periódicas 2022  
Formato Electrónico por Macroáreas (Importe euros)**

Macroáreas	Bases de Datos	Publicaciones electrónicas	Libro electrónico
Humanidades	22.360,25	15.304,24	
Biomedicina	13.114,51	223.500,93	46.901,52
Ciencias	106.703,54	316.726,61	
Sociales	113.781,86	47.098,32	5.159,23
Tecnología	5.666,42	186.362,86	2.704,00
Multidisciplinar	168.551,86	1.156.973,12	40.691,00
<b>Total</b>	<b>430.178,44</b>	<b>1.945.966,08</b>	<b>95.455,75</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 2022.

La información que aparece seguidamente se incluye en un informe elaborado por la Unidad Técnica de Construcciones y Energía, 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 2022 el comportamiento del consumo eléctrico de la Universidad de Zaragoza ha estado marcado por la acción en materia de reducción de consumo eléctrico en los edificios llevada a cabo por la universidad, generando una reducción de consumo del 12,25% respecto al año 2021. Sin

embargo, debido a unos precios del mercado muy altos como consecuencia de la guerra en Ucrania el incremento del gasto económico ha sido de un 45,28% respecto el gasto de 2021 alcanzándose la cifra de 7.895.561€.

Este incremento tan importante en el gasto es debido a que desde finales del 2021 el mercado eléctrico español, al igual que el europeo, ha experimentado un incremento de los precios sin precedentes como consecuencia de la guerra de Ucrania. Como muestra la siguiente gráfica se puede apreciar como el precio medio del kWh pagado por la universidad de Zaragoza durante este año 2022 es muy superior al precio pagado en el año 2021, salvo en los últimos meses donde se invierte esta tendencia de manera poco representativa.

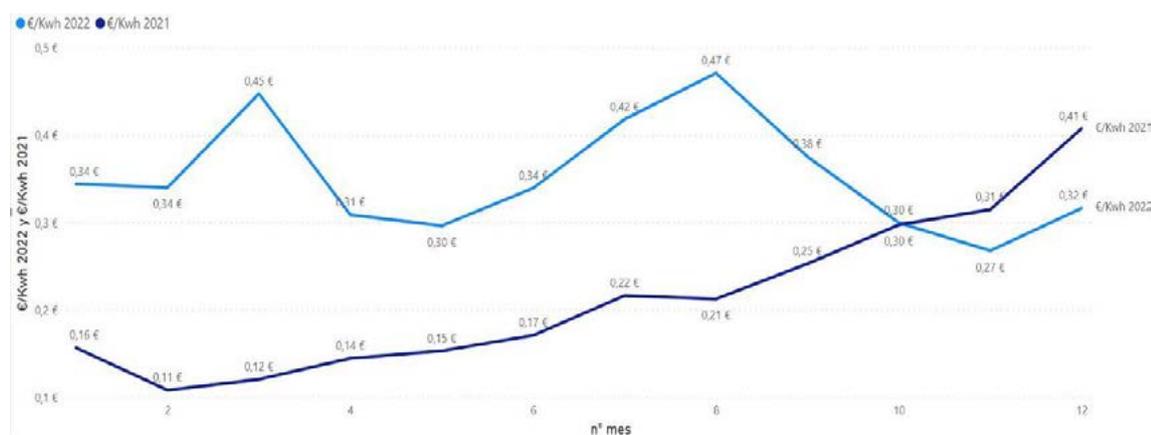


Ilustración 1. Coste del kWh promedio en 2022 y 2021.

Como muestra la ilustración 1, a lo largo del 2022 se ha multiplicado por dos el coste unitario del kWh desde principios de año respecto al 2021. Esto es debido a que los precios del mercado eléctrico español publicados en OMIE (<https://www.omie.es/>) se han incrementado, y la universidad de Zaragoza tiene un precio indexado a este mercado eléctrico de acuerdo con las condiciones del acuerdo marco que regulan el contrato.

La siguiente imagen muestra la evolución del coste del MWh durante el año 2022, que se publica por parte de este ente público y que demuestra el incremento del coste de la electricidad antes de impuestos.

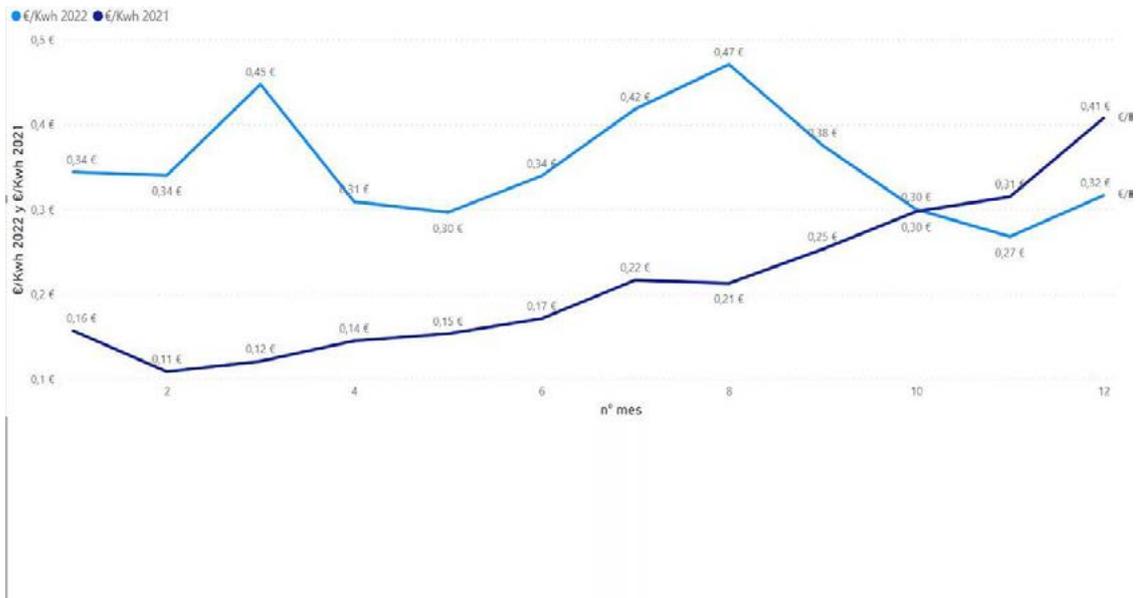


Ilustración 2. Precios del mercado eléctrico español publicados en OMIE

La siguiente imagen muestra como las medidas de ahorros implementadas desde principios de marzo, han dado importantes resultados desde el primer mes, siendo el más relevante al mes de abril, donde la reducción de las horas de calefacción fue más notable.

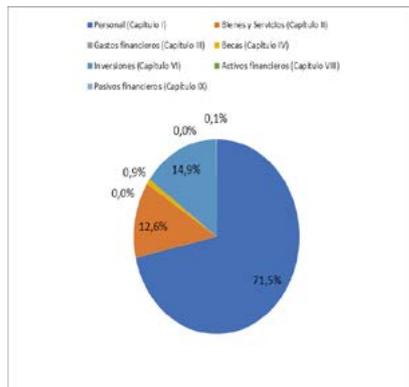


Ilustración 3. Variación de consumo en kWh mensuales en 2022 y 2021.

Por campus, la variación de consumo de electricidad kWh de 2022, respecto de 2021, queda como sigue, e indica la reducción asimétrica de los diferentes campus, condicionada en gran medida por las características técnicas de los edificios, instalaciones de climatización, comportamiento energético y equipamiento de investigación:

- o Campus Río Ebro -7,18%.
- o Campus San Francisco -14,45 %
- o Campus Paraninfo -26,45%
- o Campus F. de Veterinaria -4,98%
- o Campus de Huesca -28,58%
- o Campus de Teruel -14,92%

Cuadro C4. Consumo de Electricidad en Centros y Servicios 2022

Edificio / Centro / Servicio 2022	Kwh	Euros
Institutos de Investigación, I+D	5.092.424	1.705.263,19
CEMINEM LABORATORIOS	179.939	59.850,96
CEMINEM SPIN-UP	35.563	401,00
Edificio Torres Quevedo (EINA)	1.081.297	385.339,55
Edificio Ada Byron (EINA)	821.584	292.785,90
Edificio Betancourt (EINA)	1.522.649	565.342,99
Lorenzo Normante (F. de Economía y Empresa))	494.332	197.212,10
Edificio CIRCE	148.179	52.481,72
<b>TOTAL CAMPUS RÍO EBRO</b>	<b>9.375.967</b>	<b>3.258.677,42</b>
Edificio de Físicas (F. de Ciencias)	1.885.963	642.629,61
Edificio de Químicas (F. de Ciencias)	766.587	261.209,51
Edificio de Geológicas (F. de Ciencias)	391.166	134.933,45
Edificio de Matemáticas (F. de Ciencias)	952.758	328.655,32
Servicio de Actividades Deportivas	172.048	59.348,32
Unidad Técnica de Construcciones	42.201	14.557,14
Facultad de Educación	376.923	138.627,87
Facultad de Derecho	577.948	212.562,74
ICE	276.410	101.660,44
Facultad de Medicina	843.081	298.882,62
C.M.U. Pedro Cerbuna	251.829	89.276,63
Interfacultades - Rectorado	440.292	160.127,69
Interfacultades II	19.477	6.718,68
Facultad de Ciencias de la Salud	187.249	70.005,93
Facultad de Ciencias Sociales	159.632	62.610,70
C.M.U. Santa Isabel	15.842	8.657,74
Biblioteca CAI	28.344	12.032,18
Edificio Cervantes	36.640	14.381,85
Edificio de Información	22.384	9.269,12
UNIVERSA	39.954	17.607,57
Edificio de Servicios	7.158	2.073,32
Residencia de Profesores	25.128	9.241,86
Agencia de viajes	182	88,77
Filosofía y letras Central (antiguo magisterio)	45.447	15.676,91
<b>TOTAL CAMPUS SAN FRANCISCO</b>	<b>7.564.643</b>	<b>2.670.835,97</b>
Edificio Paraninfo	410.769	150.997,59

### ANEXO III. CUADROS DE DATOS GLOBALES

Facultad de Economía y Empresa	737.001	270.919,66
<b>TOTAL CAMPUS PARANINFO</b>	<b>1.147.770</b>	<b>421.917,25</b>
Facultad de Veterinaria	981.403	342.739,53
Hospital de Veterinaria	1.487.997	510.858,06
<b>TOTAL CAMPUS F. DE VETERINARIA</b>	<b>2.469.400</b>	<b>853.597,59</b>
Escuela Politécnica Superior de Huesca	299.787	109.678,89
Empresariales - Residencia de Niños Huesca	256.209	96.407,02
Polideportivo - Vicerrectorado de Huesca	191.580	76.428,51
F. Ciencias de la Salud y el Deporte	72.870	28.100,08
C.M.U. Ramón Acín	91.518	34.191,26
Odontología	99.085	38.106,40
F. de Ciencias Humanas y de la Educación II	61.215	23.960,46
F. de Ciencias Humanas y de la Educación I	17.873	7.197,20
Residencia de Jaca	60.183	24.853,91
Jaca (Chalet)	774	269,58
<b>TOTAL CAMPUS DE HUESCA</b>	<b>1.151.094,00 €</b>	<b>439.193,31</b>
C.E. Teruel	251.991	87.917,33
C.M.U. Pablo Serrano	360.777	121.783,42
Bellas Artes	89.222	31.934,95
<b>TOTAL CAMPUS DE TERUEL</b>	<b>701.990</b>	<b>241.635,70</b>
<b>Total</b>	<b>22.410.864</b>	<b>7.885.857,24</b>

### 3.5 GASTO DE TELÉFONO

Los datos de gasto desglosado por Centros durante los años 2021 y 2022 son los siguientes:

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

Centro	2021	2022
FACULTAD DE CIENCIAS	3.056	2.633
FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	3.363	3.026
FACULTAD DE DERECHO	2.364	2.179
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	4.601	4.317
FACULTAD DE MEDICINA	3.191	2.161
FACULTAD DE VETERINARIA	3.101	2.494
ESCUELA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	8.063	6.402
FACULTAD DE EDUCACION	2.324	2.140

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	931	878
FAC. CIENCIAS SOCIALES Y DEL TRABAJO	1.288	1.258
FAC. DE CC. HUMANAS Y EDUC. HUESCA	1.508	1.365
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR. HUESCA	2.777	2.737
FAC. DE EMPRESA Y GESTION PUBLICA	1.458	1.265
FAC. DE CC. SALUD Y DEPORTE. HUESCA	3.065	2.429
FAC. DE CC. SOCIALES Y HUMANAS. TERUEL	2.069	1.341
E.U. POLITÉCNICA. TERUEL	766	612
I.C.E.	2.222	1.834
CENTRO UNIV. DE LENGUAS MODERNAS	1.676	1.490
<b>Total</b>	<b>47.823</b>	<b>40.560</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 2021 y 2022. La información se ha repartido por zonas para facilitar su comprensión. Se ha originado una disminución del gasto respecto al año anterior del 0,12%

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

Denominación	2021	2022
Campus Plaza San Francisco	550.849	542.341
Campus Veterinaria	135.993	142.498
Campus Paraninfo	222.728	215.353
Campus Río Ebro	400.801	407.450
Campus de Huesca	290.449	294.771
Colegio Mayor Pedro Cerbuna	69.629	69.213
Colegio Mayor Santa Isabel	32.979	
Colegio Mayor Ramón Acín	52.882	51.784
Residencia de Jaca	16.113	31.195
Campus de Teruel	113.258	116.227
Sala de Filología	86.554	
Sala Facultad de Educación	72.102	72.803
Sala Facultad de Económicas		65.569
Salas Estudios exámenes Zaragoza		30.543
Museo del Fuego	20.047	
Salas Exposiciones Paraninfo		21.496
Museo de Ciencias Naturales	28.010	28.539
<b>Total</b>	<b>2.092.394</b>	<b>2.089.782</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 2022. 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 2022

##### CONSUMO DE GASÓLEO EN EDIFICIOS, CENTROS Y SERVICIOS AÑO 2022

Edificio / Centro / Servicio	Litros.	Euros
Edificio Cervantes	7.134	7.487,22
<b>TOTAL CAMPUS SAN FRANCISCO</b>	<b>7.134</b>	<b>7.487,22</b>
Servicio de Experimentación Animal	6.500	7.381,57
<b>TOTAL CAMPUS FAC. DE VETERINARIA</b>	<b>6.500</b>	<b>7.381,57</b>
E.U. Politécnica de Huesca	7.000	6.834,96
F. Ciencias de la Salud y del Deporte (Odontología)	15.072	16.177,01
<b>TOTAL CAMPUS DE HUESCA</b>	<b>22.072</b>	<b>23.011,97</b>
<b>Total</b>	<b>35.706</b>	<b>37.880,76</b>

##### CONSUMO DE GAS NATURAL EN EDIFICIOS, CENTROS Y SERVICIOS AÑO 2022

Edificio / Centro / Servicio	kWh.	Euros
Torres Quevedo	2.431.728	154.266,49
Torres Quevedo Laboratorios - Cocinas		152,09
Institutos de Investigación, I+D	816.763	59.803,05
I+D Nave 1	52.778	4.945,09
I+D Nave 2	14.957	1.806,84
I+D Nave 3	50.931	5.556,11
I+D Nave 4	2.191	343,98
Módulo I CEMINEM	68.716	6.123,89
Módulo II	47.598	5.593,42
CIRCE	67.550	6.614,51
Laboratorios Betancourt	322	112,37
Bar Betancourt	33.295	5.738,19
<b>TOTAL CAMPUS RÍO EBRO</b>	<b>3.586.828</b>	<b>251.056,03</b>
Matemáticas-Geológicas	800.849	57.050,01
Ciencias A (Físicas)	614.121	39.508,76

Ciencias D (Químicas)	405.410	35.866,05
Laboratorios Ciencias D	120	152,30
Facultad de Derecho	742.866	57.577,76
CIFICE	138.048	9.489,19
UTC	36.293	3.725,79
Aulario Medicina	528.631	41.022,67
Facultad Medicina	896.705	66.762,94
Facultad nueva de Educación	635.869	51.349,62
Filosofía y letras Central (antiguo magisterio)	271.450	20.323,59
C.M.U. Pedro Cerbuna	314.451	34.614,58
C.M.U. Santa Isabel		1.421,91
Interfacultades-Rectorado	487.548	30.001,83
Facultad de Ciencias de la Salud	276.225	22.671,46
Pabellón Polideportivo (SAD)	293.428	24.374,28
Residencia de Profesores	325.281	30.040,78
Edificio de Servicios	13.619	1.478,02
Facultad de C. Sociales y del Trabajo	316.685	19.976,44
Bar F. Ciencias Sociales	13.439	1.958,34
<b>TOTAL CAMPUS SAN FRANCISCO</b>	<b>7.111.037</b>	<b>549.366,32</b>
Paraninfo - Facultad de Economía y Empresa	1.465.458	114.146,66
Cafetería Paraninfo	32.989	4.744,53
<b>TOTAL CAMPUS PARANINFO</b>	<b>1.498.446</b>	<b>118.891,19</b>
Facultad de Veterinaria	691.543	54.103,40
Hospital de Veterinaria	770.509	78.689,46
Aulario de Veterinaria	231.469	17.197,70
Edificio de Encefalopatías	303.735	26.224,35
<b>TOTAL CAMPUS F. DE VETERINARIA</b>	<b>1.997.256</b>	<b>176.214,91</b>
F. Ciencias de la Salud y Deporte y Ramón Acín	43.669	7.443,79
Polideportivo de Huesca	400.708	41.272,67
Empresariales-Res- Niños Huesca	285.164	23.538,56
F. Ciencias Humanas - Educación Huesca	373.414	32.665,83
Chalet Residencia de Jaca	22.178	3.347,07
Residencia de Jaca	388.487	45.696,88
Facultad ciencias de la educación Huesca	373.414	32.665,83
Vicerrectorado de Huesca	59.582	6.143,72
F. Ciencias de la Salud y el Deporte COCINA	19.030	2.685,92
Quinto Sertorio	6.183	636,24

<b>TOTAL CAMPUS DE HUESCA</b>	<b>1.971.829</b>	<b>196.096,51</b>
C.E. Teruel	65.857	3.926,31
C.M.U. Pablo Serrano Teruel	547.116	57.761,31
Bellas Artes	426.022	40.017,00
E.U. Politécnica de Teruel	215.872	22.420,21
Vicerrectorado de Teruel	80.390	7.502,56
<b>TOTAL CAMPUS DE TERUEL</b>	<b>1.335.257</b>	<b>131.627,39</b>
<b>Total</b>	<b>17.500.653</b>	<b>1.423.252,35</b>

**CONSUMO DE GAS LICUADO DEL PETRÓLEO (GLP)  
EN EDIFICIOS, CENTROS Y SERVICIOS - AÑO 2022**

Edificio / Centro / Servicio	2022		
	Kg.	Kwh.	Euros
Politécnica de Huesca	46.262	646.595	45.808,18
<b>TOTAL CAMPUS DE HUESCA</b>	<b>46.162</b>	<b>646.595</b>	<b>45.808,18</b>
Veterinaria	685	9.595	1.151,69
<b>TOTAL CAMPUS VETERINARIA</b>	<b>685</b>	<b>1.152</b>	<b>1.151,69</b>
<b>Total</b>	<b>46.847</b>	<b>647.746</b>	<b>46.959,87</b>

**CONSUMO DE GAS NATURAL**

Durante el año 2022; el comportamiento del consumo de gas de la Universidad de Zaragoza ha estado muy condicionado también por el mercado alcista de los combustibles, y por supuesto marcado por la acción en materia de reducción de consumos en los edificios universitarios, generado una reducción de consumo del 28,34% respecto al año 2021.

El precio del gas consumido en la universidad esta indexado el precio del kWh es el TTF (valor de cotización del gas natural en Países Bajos, y valor de referencia europeo), y como se muestra en las gráficas siguientes, este índice de referencia ha estado disparado, multiplicando incluso por 10, los valores registrados a principios del año 2021.

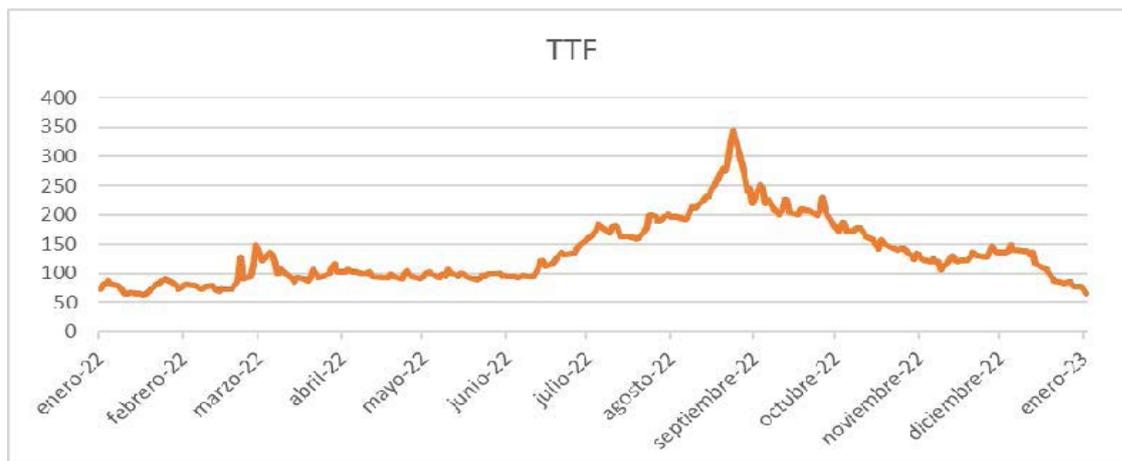


Ilustración 4. Precios del índice TTF del año 2022.



Ilustración 5 .Precios del índice TTF del año 2021.

Es por ello, que, pese a la reducción importante del consumo de gas, se ha experimentado un incremento de gasto en un 25,99%, alcanzando la cifra de 1.423.252,35€.

Por campus, la variación de consumo de Gas Natural de 2022, respecto de 2021, queda como sigue, siendo asimétrico debido a la diversidad de los edificios, sus instalaciones de producción y distribución de calor, así como el uso de estos:

o Campus Río Ebro	-29,95%*
o Campus San Francisco	-42,57%
o Campus Paraninfo	-43,76%
o Campus F. de Veterinaria	-19,48%
o Campus de Huesca	-22,48%
o Campus de Teruel	-8,39%

\* no se ha considerado en el cálculo el edificio Torres Quevedo debido a que presentó anomalías de lectura en el año 2021

### CONSUMO DE GLP

El consumo de GLP ha experimentado una variación negativa de -20,03% respecto a 2021 debido al

resultado de las medidas de ahorro aplicadas. No obstante, debido al comportamiento del valor de referencia del propano, la reducción del coste ha sido menor, situándose en una reducción del 6,29%

La variación del precio del Kg de Propano se ha visto incrementada, respecto los 0.70€/KG de 2019 (Ver gráfico adjunto de índice de precios publicados en BOE).

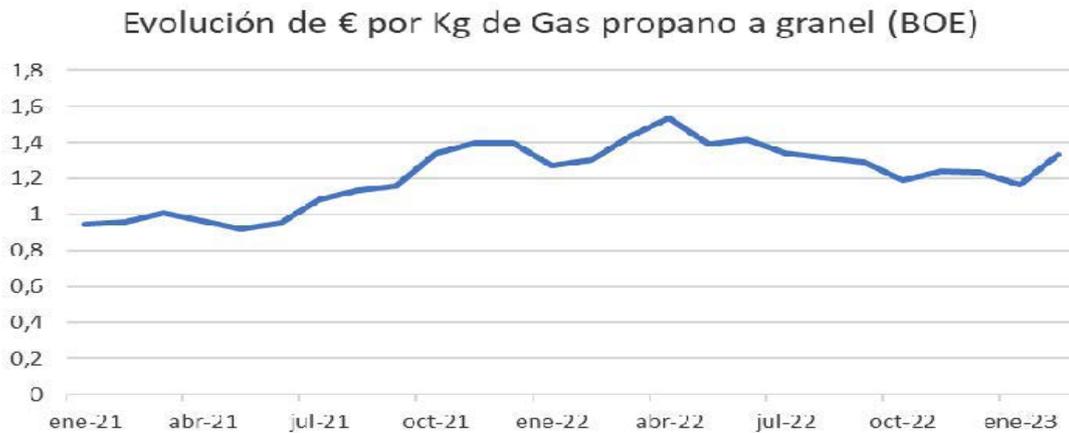


Ilustración 6. Precios del kg de Gas propano a granel según BOE

**CONSUMO DE GASÓLEO**

El consumo de gasóleo ha experimentado una variación negativa de 45,44% debido a la estacionalidad de las recargas y principalmente a un menor incremento de consumo debido a las medidas de reducción de consumo establecidas en la Universidad.

Pese a ello, el coste no se ha reducido en la misma proporción, ya que la evolución de los mercados ha sido alcista, sobre todo como se ve en la gráfica adjunto desde marzo de 2022, situando la reducción en -13.89%.

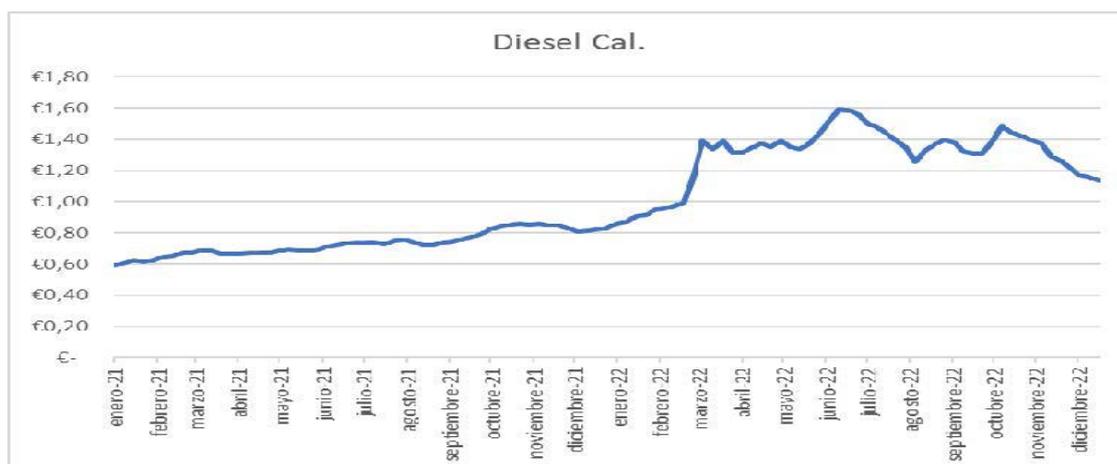


Ilustración 7. Precios medios del litro de gasóleo C en los últimos años

**RESUMEN AÑO 2022**

Puede concluirse que año 2022 ha sido un año marcado por las medidas de ahorro implantadas por la Universidad de Zaragoza, debido a una escalada de los precios de todos los combustibles sin precedentes, generando el mayor gasto en el suministro registrado.

**3.8 CONSUMO DE AGUA**

El cuadro C8 indica el gasto en euros y los m<sup>3</sup> consumidos por los diferentes centros y servicios de Zaragoza, Huesca y Teruel durante el año 2022.

**Cuadro C8. Consumo de agua en la Universidad de Zaragoza 2022**

Código Edificio	Edificio / Centro / Servicio	m <sup>3</sup>	Euros
CRE.1209	I+D - Institutos de Investigación	3.498	4.382,73
CRE.1065	Edificio Torres Quevedo (EINA)	5.372	6.637,50
CRE.1200	Edificio Ada Byron (EINA)	8.842	10.808,09
CRE.1201	Edificio Betancourt (EINA)	6.553	8.057,46
CRE.1112	Lorenzo Normante (F. de Economía y Empresa)	6.756	8.300,01
CRE.1207	Edificio CIRCE	563	558,16
CRE.1224	CEMINEM LABORATORIOS	158	421,22
CRE.1125	CEMINEM SPIN-UP	98	394,91
CRE.1210	I+D - Naves	2.142	65,27
<b>TOTAL CAMPUS RÍO EBRO</b>		<b>33.982</b>	<b>39.625,35</b>
CSF.1013	Edificio de Físicas (F. de Ciencias)	5.555	6.449,89
CSF.1110	Edificio de Químicas (F. de Ciencias)	8.936	10.922,68
CSF.1014	Edificio de Geológicas (F. de Ciencias)	1.041	1.430,06
CSF.1012	Edificio de Matemáticas (F. de Ciencias)	2.861	3.619,13
CSF.1099	Servicio de Actividades Deportivas	1.473	1.734,80
CSF.1018	Unidad Técnica de Construcciones	3.658	4.579,02
CSF.1212	Facultad de Educación Nueva	2.003	2.590,37
CSF.1015	Educación Vieja - Filosofía y Letras	720	1.112,12
CSF.1218	Facultad de Derecho	2.565	3.262,22
CSF.1016	ICE	370	627,90
CSF.1010	Facultad de Medicina (aulario)	1.273	1.772,72
CSF.1029	Medicina directo	2.555	3.570,96
CSF.1022	C.M.U. Pedro Cerbuna	12.939	16.277,09

### ANEXO III. CUADROS DE DATOS GLOBALES

CSF.1002	Interfacultades - Rectorado	880	1.241,08
CSF.1095	Facultad de Ciencias de la Salud	1.598	2.740,24
CSF.1100	Facultad de Ciencias Sociales	6.005	8.177,11
CSF.1021	C.M.U. Santa Isabel	15	359,60
CSF.1300	Biblioteca CAI	385	221,47
CSF.1106	Edificio Cervantes - Filosofía y Letras	103	501,13
CSF.1023	Edificio de información y agencias	17	23,41
CSF.1017	Edificio Servicios	1.866	2.335,71
CSF.1019	Residencia de Profesores	1.160	1.629,00
CSF.1098	Laboratorios Fac. de Ciencias (Barracones)	113	144,53
CSF.1009	Facultad de Filosofía y Letras - Filología	1.850	2.300,87
CSF.1111	Biblioteca de Humanidades	1.725	2.252,48
<b>TOTAL CAMPUS SAN FRANCISCO</b>		<b>61.666</b>	<b>79.875,59</b>
CPE.1032	Edificio Paraninfo	1.782	5.938,40
CPE.1034	Facultad de Economía y Empresa	1.856	6.180,90
<b>TOTAL CAMPUS PARANINFO</b>		<b>3.638</b>	<b>12.119,30</b>
CMS.1108	Facultad de Veterinaria	16.772	20.352,93
	Hospital de Veterinaria (Antigua Clínica)	48	407,21
<b>TOTAL CAMPUS F. DE VETERINARIA</b>		<b>16.820</b>	<b>20.760,14</b>
CHU.1204	Fac. de Empresariales - Residencia de Niños	194	1.442,52
CHU.1096	Vicerrectorado		143,80
CHU.1101	Fac. Ciencias Humanas y Educación - Gimnasio	158	227,70
CHU.1204	C.M.U. Ramon Acín	2.208	6.200,00
CHU.1203	Vicerrectorado 2	112	231,72
CHU.1203	Jaca		7.091,49
CHU.1206	Ciencias de la Salud y Deporte 2	1.328	2.844,89
CHU.1114	Odontología	1.525	1.799,00
CHU.1114	Seminario		10,68
CHU.1113	Seminario 2		117,20
CMS.1108	Escuela Politécnica Superior	-	1.276,80
<b>TOTAL CAMPUS DE HUESCA</b>		<b>5.525</b>	<b>21.385,80</b>
CTE.1085	Fac. Ciencias Sociales y Humanas (C.E. Teruel)	4.253	4.312,58
CTE.1090	C.M.U. Pablo Serrano	6.088	6.316,09
CET.1089	C.M.U. Pablo Serrano viejo		64,87
CTE.1211	Bellas Artes	646	2.152,12
CTE.1150	Escuela Politécnica	232	290,41
CTE.1205	Vicerrectorado	2.052	710,15

<b>TOTAL CAMPUS DE TERUEL</b>	<b>13.271</b>	<b>13.846,22</b>
<b>Total</b>	<b>134.902</b>	<b>187.612,40</b>

Durante el año 2022 el comportamiento del consumo de agua de la Universidad de Zaragoza se ha incrementado en un 11,41%, debido al incremento de la presencialidad; ya que durante el año 2021 aún existieron medidas de prevención ante la pandemia de la COVID, disminuyendo la ocupación y uso de los edificios, y por ello el incremento del gasto es de un 9,55% respecto a 2021.

Por campus, la variación de consumo de agua (m<sup>3</sup>) de 2022, respecto de 2021, queda como sigue:

o Campus Río Ebro	+19,03%.
o Campus San Francisco	+9,25%
o Campus Paraninfo	+2,59%
o Campus F. de Veterinaria	+7,51%
o Campus de Huesca	+3,58% *
o Campus de Teruel	+14,35%

\* Valores condicionados por la falta de recepción de la facturación de agua en la Escuela Politécnica de Huesca.

### 3.9. 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 C9 nos muestra la distribución del gasto en los departamentos en cifras absolutas. De su contenido se deriva que el concepto que supone mayor porcentaje de gasto es el relativo a Reposición de material informático (226.12) con un 24,1 %, seguido del gasto realizado en Material fungible de laboratorio (221.06), que supone un 16,8 % del gasto total. En general se ha experimentado un incremento del 10,70 % del gasto de Centros y aumento del 3,03 % en Departamentos.

Cuadro C9. 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	223.00
200 Microbiología, Pediatría, Radiología y Salud Pública	441						1.104		1.226			3.953		17	
201 Bioquímica y Biología Molecular y Celular y Toxicología	544		1.946	392			1.061		254			33.452		120	
202 Farmacología, Fisiología y Medicina Legal y Forense	412						2.276		1.325		49	13.044		71	
203 Cirugía	865						421		88			1.212			
204 Didácticas Específicas	275						1.753		1.406			6.001			
205 Historia	52						1.709		755						
206 Lingüística y Literatura Hispánicas						111	146		251						
207 Expresión Musical, Plástica y Corporal	704				207		1.465		665			1.092			
208 Unidad Predepartamental de Periodismo, Comunicación Audiovisual y Publicidad						797									
209 Unidad predepartamental de Bellas Artes			712				559		30						
210 Anatomía, Embriología y Genética Animal	52		624				303		327			1.709		114	
213 Anatomía e Histología Hum.	315						1.129		195			10.093			
216 Fisiología y Enfermería	172			18.219			1.313		2.547		88	12.929		27	
217 Medicina, Psiquiatría y Dermatología	200					72	164		349			1.374			
218 Patología Animal	286			3.406			1.893		1.387		6.650	30.571			
221 Ciencias de la Tierra	315		652				150		1.040			2.659		255	821
223 Física Aplicada	412			246			1.907		290		80	6.754			
224 Física Materia Condensada	103	285					1.537		306			1.179			
225 Física Teórica	601						2.032		311			52			
226 Matemática Aplicada	343						2.327		428					6	
227 Matemáticas	481	1.157					2.544		621						
228 Métodos Estadísticos	487						2.267		314						
229 Producción Animal y Ciencias de los Alimentos	189		1.381			859	2.678		634	76	9.411	23.777			
230 Química Analítica	315		1.021				835		47			16.314			
231 Química Inorgánica	189		123	97			1.048		95			12.575	16		
233 Química Física	258		277				2.364		247			10.393		457	
234 Química Orgánica	103						1.128		279			12.037			
241 Ciencias de la Antigüedad	137						1.022		439			697			
244 Filología Francesa	63						701		218						

223.01	226.00	226.01	226.02	226.06	226.11	226.12	226.14	226.15	227.09	230.01	270.01	270.02	Total
	882				2.041	14.088		4.681		202	2.212	541	31.874
	1.801	80		132	321	2.259		4.143	667				47.171
631	3.773			550	1.393	4.738		3.640		839	490		33.233
	2.017				6.678	9.271		8.286			146		28.982
2.308	4.071			2.016	8.894	12.013		1.516		2.869	2.375		45.496
7.124	60				1.359	8.097		134		1.027	13.374		33.691
2.014	505			1.046		6.487				1.254	10.082		21.895
3.936	14.570			2.049	1.824	9.601		1.700		1.810	557		40.179
	1.920	68		344		8.457				10			11.597
	2.879			721	820	3.398		1.678					10.798
	2.416					2.197		684		117	39		8.583
10.101					1.999	4.419		8.041	186	55	928		37.461
	5.115			1.151	6.891	13.103		3.235		2.048	1.092		67.929
	94			465	424	2.400					3.952		9.494
	4.520					2.460		7.152		225			58.550
45.739	2.231		399		543			935		6.012			61.751
1.020	3.222				3.740	4.774		4.886		1.168	848		29.347
	120	102		2.118				4.902					10.651
	1.761				2.740	1.084		1.798		249	478		11.105
	2.619				2.586	7.453				184		40	15.985
	1.991			250	3.648	7.535				459	272		18.958
	739		192		831	5.603				184	583		11.200
576	1.907			660		831		1.155		775	487		45.397
638	3.558				1.565	1.543		6.958					32.795
681	685				466	3.487		5.541			415		25.419
	251				672	411		2.748					18.078
752	776			300		998		551					16.924
2.739	1.170	303		1.228		599		577		962	6.124		15.998
	0				783	1.070				129	619		3.584

## 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	223.00
245 Filología Inglesa y Alemana	429						1.915		3.381						
246 Unidad predepartamental de Filosofía									27						
247 Geografía y Ord. del Territorio						2.001	334								
248 Historia del Arte	315						656		94						
261 Análisis Económico	464					2.558	5.377		911						
262 Ciencias de la Educación	572					2.759	811		123						
263 Derecho de la Empresa	218						3.066		443						
264 Derecho Privado	143						2.568		437					70	
265 Derecho Público	859						755		892						
266 Derecho Penal, Filosofía del Dcho e Hª del Derecho	429						1.589		78						
268 Contabilidad y Finanzas	275						5.236	1.147	2.473						
269 Estructura e Historia Econ. y Economía Pública	635						8.896		3.174						
270 Psicología y Sociología	1.153				439	1.678	2.068	86	1.907						
271 Ciencias Documentación e Hª de la Ciencia							408		428						
272 Dirección y Organización de Empresas	761						5.670	17	1.666						
273 Dirección de Marketing e Investigación de Mercados	515					4.362	1.846		1.392						
281 Agricultura y Economía Agr.	103						613		849	64	2.407				
282 Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos	343		858			149	1.072		180			7.659		25	
283 Ingeniería de Diseño y Fab.	481	1.244			71	6.284	2.905		1.565			5.486		95	
284 Ingeniería Electrónica y Comunicaciones	172		151		66		1.982		309			10.897			
285 Ingeniería Mecánica	658		2.081		68	9.146	2.865		2.982			3.079			
286 Ingeniería Química y Tecnología Medio Amb.	464		570	767		2.445	3.590		956			10.289		11	
287 Informática e Ingeniería de Sistemas	343					1.245	1.929		1.906			6.030		179	
288 Ingeniería Eléctrica	172		554				939		137			13.230		46	
291 Arquitectura	572						872		414					511	
<b>TOTAL</b>	<b>18.389</b>	<b>2.687</b>	<b>10.951</b>	<b>23.128</b>	<b>850</b>	<b>34.467</b>	<b>95.794</b>	<b>1.250</b>	<b>42.800</b>	<b>76</b>	<b>16.342</b>	<b>260.946</b>	<b>16</b>	<b>2.005</b>	<b>821</b>

223.01	226.00	226.01	226.02	226.06	226.11	226.12	226.14	226.15	227.09	230.01	270.01	270.02	Total
	2.059			3.683	223	10.348		103		546	4.669		27.357
	860			350	942	2.978				688	1.207		7.053
12.955	1.736			1.719		2.625	10.036			3.059			34.464
9.965	677			12.743		811				4.041	1.021		30.323
	3.843	90		40	2.220	8.563				1.164	163		25.392
	8.070			1.915	314	7.540		3.500		660	20		26.286
	0				355	7.619				27	13.764	99	25.589
	3.307			918	389	7.083					5.704		20.619
	48					3.747				378	11.155		17.834
	0				1.073	1.802					5.685		10.656
	2.310		750		3.637	13.968				1.213	276		31.285
	2.615	138		1.072	200	12.228				1.132	2.764	712	33.569
	20.179			17.689	1.252	33.357		38		2.377			82.223
	1.323	194		400		3.082			337	1.503	648		8.323
65	1.721			866	2.402	21.737				1.167	163		36.235
	2.136				1.095	7.834				245	353		19.778
756	2.301				543	3.902		1.374		1.376	701		14.990
545	449			125	385	1.725	5.679	3.054		145	83		22.477
1.821	3.446				1.872	3.047		4.999		1.485	164		34.965
631	980			240	362	11.847		6.441		541			34.619
467	2.988				1.602	17.396		3.213		1.182	395		48.124
3.885	4.917					4.024		6.511		1.273	351	436	40.489
	975			750	4.215	42.416		4.062		713	722		65.485
564	0					594		5.854					22.088
3.039	10.104			2.364	187	6.239				5.455		741	30.497
<b>103.337</b>	<b>152.799</b>	<b>975</b>	<b>1.342</b>	<b>57.902</b>	<b>73.485</b>	<b>374.888</b>	<b>15.715</b>	<b>114.089</b>	<b>1.191</b>	<b>50.948</b>	<b>95.081</b>	<b>2.568</b>	<b>1.554.840</b>

### 3.10 ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

El cuadro C10 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 C10. Actividades de Investigación**

ACTIVIDADES	2020	2021	2022
Proyectos de investigación gestionados Unidad de Gestión Invest.	449	418	205
Contratos y Proyectos de investigación gestionados O.T.R.I.	812	817	917
Oficina de Proyectos Europeos	23	34	19
Becas Predoctorales Ministerios	201	195	195
Becas Predoctorales D.G.A.	187	208	222
Becas Predoctorales UNIZAR			14

El cuadro C11 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 C11. Proyectos de Investigación por Departamentos y Centros. Año 2022**

Cód. Dep.	Centros y Departamentos	OPE		OTRI		SGI		Total proyectos	Importe bruto
		Nº	Importe	Nº	Importe	Nº	Importe		
100	Facultad de Ciencias					1	42.000,00	1	42.000,00
105	Facultad de Veterinaria					1	42.000,00	1	42.000,00
110	Facultad de Educación					1	11.015,00	1	11.015,00
138	Instituto Universitario en Empleo, Sociedad Digital y Sostenibilidad (IEDIS)						108.092,68		108.092,68
139	Instituto Universitario de Patrimonio y Humanidades					2	302.872,86	2	302.872,86
144	Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón (INMA)			1	12.200,00	9	4.260.103,75	10	4.272.303,75
145	Instituto Agroalimentario de Aragón (IA2)			1	1.161,60	7	640.041,64	8	641.203,24
148	Instituto Universitario Mixto Centro de Investigación de Recursos y Consumo					1	354.858,96	1	354.858,96
149	Instituto de Ciencias Ambientales					4	534.772,52	4	534.772,52

Cód. Dep.	Centros y Departamentos	OPE		OTRI		SGI		Total proyectos	Importe bruto
		Nº	Importe	Nº	Importe	Nº	Importe		
150	Instituto Universitario de Matemáticas y Aplicaciones					4	288.560,10	4	288.560,10
164	Instituto de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos			4	276.301,52	7	954.183,65	11	1.230.485,17
171	Instituto Universitario de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A)			1	407.295,00	24	3.839.977,46	25	4.247.272,46
188	Instituto Universitario de Investigación Mixto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea (ISQCH)						131.128,90		131.128,90
200	Dpto. Microbiología, Pediatría, Radiología y Salud Pública			12	424.576,00			12	424.576,00
201	Dpto. Bioquímica y Biología Molecular y Celular			8	426.123,70	4	206.456,69	12	632.580,39
202	Dpto. Farmacología, Fisiología y Medicina Legal y Forense			7	48.780,13	5	31.228,00	12	80.008,13
203	Dpto. Cirugía			2	36.300,00			2	36.300,00
204	Dpto. Didácticas Específicas			3	12.338,37	5	137.804,00	8	150.142,37
205	Dpto. Historia			3	19.475,00	4	121.790,00	7	141.265,00
206	Dpto. Lingüística y Literaturas Hispánicas			8	11.857,30			8	11.857,30
207	Dpto. Expresión Musical, Plástica y Corporal			5	19.515,00	5	124.540,70	10	144.055,70
208	Unidad Predepartamental de Periodismo, Comunicación Audiovisual y Publicidad			3	5.630,00			3	5.630,00
209	Unidad Predepartamental de Bellas Artes			7	28.438,88			7	28.438,88
210	Dpto. Anatomía, Embriología y Genética Animal			18	212.064,50	2	11.147,00	20	223.211,50
213	Dpto. Anatomía e Histología Humanas			7	185.619,50			7	185.619,50
216	Dpto. Fisiología y Enfermería			31	251.283,48	4	60.202,00	35	311.485,48
217	Dpto. Medicina, Psiquiatría y Dermatología			2	4.954,23			2	4.954,23
218	Dpto. Patología Animal	1	66.237,50	54	1.441.451,75	3	6.666,00	58	1.514.355,25
221	Dpto. Ciencias de la Tierra			9	94.265,33	3	368.700,00	12	462.965,33
223	Dpto. Física Aplicada			20	467.938,30	6	447.795,00	26	915.733,30
224	Dpto. Física de la Materia Condensada			1	3.920,00			1	3.920,00
225	Dpto. Física Teórica	1	160.932,00	3	19.972,59	4	2.298.851,90	8	2.479.756,49
226	Dpto. Matemática Aplicada			7	25.294,75	1	36.300,00	8	61.594,75

**ANEXO III. CUADROS DE DATOS GLOBALES**

Cód. Dep.	Centros y Departamentos	OPE		OTRI		SGI		Total proyectos	Importe bruto
		Nº	Importe	Nº	Importe	Nº	Importe		
227	Dpto. Matemáticas					2	109.397,00	2	109.397,00
228	Dpto. Métodos Estadísticos					2	174.330,00	2	174.330,00
229	Dpto. Producción Animal y Ciencia de los Alimentos			53	731.558,96	4	601.757,00	57	1.333.315,96
230	Dpto. Química Analítica			39	1.272.459,99	6	457.387,07	45	1.729.847,06
231	Dpto. Química Inorgánica			9	405.858,15	1	24.850,00	10	430.708,15
233	Dpto. Química Física			4	15.765,94			4	15.765,94
234	Dpto. Química Orgánica	2	1.679.089,04	6	177.058,13			8	1.856.147,17
241	Dpto. Ciencias de la Antigüedad			5	53.852,37	3	101.450,74	8	155.303,11
245	Dpto. Filología Inglesa y Alemana					3	258.335,00	3	258.335,00
246	Unidad Predepartamental de Filosofía	1	2.805,00			1	38.720,00	2	41.525,00
247	Dpto. Geografía y Ordenación del Territorio			11	81.026,70	2	136.765,10	13	217.791,80
248	Dpto. Historia del Arte			6	13.565,00	2	3.350,00	8	16.915,00
261	Dpto. Análisis Económico			9	108.970,62	2	22.030,00	11	131.000,62
262	Dpto. Ciencias de la Educación			8	47.688,69	1	907,50	9	48.596,19
263	Dpto. Derecho de la Empresa			14	132.052,10			14	132.052,10
264	Dpto. Derecho Privado			5	9.406,80	1	2.000,00	6	11.406,80
265	Dpto. Derecho Público			27	336.847,64	2	120.236,40	29	457.084,04
266	Dpto. Derecho Penal, Filosofía del Derecho e Historia del Derecho			2	3.500,00			2	3.500,00
268	Dpto. Contabilidad y Finanzas	1	101.490,00	10	124.619,09	3	8.500,00	14	234.609,09
269	Dpto. Economía Aplicada			11	216.825,99	2	17.904,00	13	234.729,99
270	Dpto. Psicología y Sociología			23	286.333,27	10	226.614,40	33	512.947,67
271	Dpto. Ciencias de la Documentación e Historia de la Ciencia			2	5.130,00	1	160.930,00	3	166.060,00
272	Dpto. Dirección y Organización de Empresas	1	3.250,00	12	98.422,54	5	174.254,00	18	275.926,54
273	Dpto. Dirección de Marketing e Investigación de Mercados			4	58.453,20	6	171.258,00	10	229.711,20
281	Dpto. Ciencias Agrarias y del Medio Natural	2	2.633.174,00	34	695.897,07	3	169.453,63	39	3.498.524,70

Cód. Dep.	Centros y Departamentos	OPE		OTRI		SGI		Total proyectos	Importe bruto
		Nº	Importe	Nº	Importe	Nº	Importe		
282	Dpto. Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos			25	569.684,04			25	569.684,04
283	Dpto. Ingeniería de Diseño y Fabricación	2	907.500,00	59	669.407,00	4	132.181,00	65	1.709.088,00
284	Dpto. Ingeniería Electrónica y Comunicaciones			84	2.404.817,65	2	103.462,00	86	2.508.279,65
285	Dpto. Ingeniería Mecánica	2	778.443,29	118	2.305.021,60	7	846.701,00	127	3.930.165,89
286	Dpto. Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente	1	335.584,00	22	1.479.111,09	6	669.118,24	29	2.483.813,33
287	Dpto. Informática e Ingeniería de Sistemas	3	2.121.370,38	55	1.333.668,62	9	751.787,00	67	4.206.826,00
288	Dpto. Ingeniería Eléctrica	2	204.383,68	19	834.826,50	2	79.150,00	23	1.118.360,18
291	Dpto. Arquitectura			10	34.383,74	3	73.217,77	13	107.601,51
417	Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación			14	505.155,55			14	505.155,55
423	Vicerrectorado de Política Científica					2	315.393,90	2	315.393,90
501	Biblioteca Universitaria					1	64.000,00	1	64.000,00
<b>Total general</b>		<b>19</b>	<b>8.994.258,89</b>	<b>917</b>	<b>19.448.124,97</b>	<b>205</b>	<b>21.376.529,56</b>	<b>1.141</b>	<b>49.818.913,42</b>

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

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

Entes gestores de Investigación	2019		2020		2021		2022	
	*	%	*	%	*	%	*	%
Servicio de Gestión de la Investigación	12.234	36	14.975	39	31.468	54	21.376	43
OTRI	12.818	38	15.810	41	17.771	31	19.448	39
OPE	8.611	26	7.857	20	8.868	15	8.994	18
<b>Total</b>	<b>36.663</b>	<b>100</b>	<b>38.642</b>	<b>100</b>	<b>58.107</b>	<b>100</b>	<b>49.818</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 C13 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 C14 introduce la información de los contratados predoctorales por departamento en el curso 2021/22, 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 C13. Tesis Doctorales leídas por Departamento**

<b>Departamento</b>	<b>Curso 2021-2022</b>
1000 Anatomía Patológica, Med. Legal y Forense y Toxicología	1
1002 Bioquímica y Biología Molecular y Celular	13
1003 Anatomía e Histología Humanas	2
1004 Cirugía, Obstetricia y Ginecología	4
1005 Farmacología y Fisiología	6
1006 Fisiatría y Enfermería	15
1007 Medicina, Psiquiatría y Dermatología	14
1008 Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública	3
1009 Patología Animal	2
1010 Pediatría, Radiología y Medicina Física	1
2000 Ciencias de la Tierra	2
2001 Didáctica de las Ciencias Experimentales	1
2002 Física Aplicada	2
2003 Física de la Materia Condensada	4
2004 Física Teórica	5
2005 Matemática Aplicada	1
2007 Métodos Estadísticos	1
2008 Producción Animal y Ciencia de los Alimentos	2
2009 Química Analítica	8
2010 Química Inorgánica	3
2012 Química Física	1
2013 Química Orgánica	2
3000 Ciencias de la Antigüedad	1
3001 Expresión Musical, Plástica y Corporal	2
3002 Filología Española	2
3004 Filología Inglesa y Alemana	6
3005 Filosofía	1
3006 Geografía y Ordenación del Territorio	2
3007 Historia del Arte	8
3008 Historia Medieval, ciencias y técnicas historiográficas y estudios árabes e islámicos	1
3009 Historia Moderna y Contemporánea	2
3010 Lingüística General e Hispánica	12
3012 Historia	2
4000 Análisis Económico	3

Departamento	Curso 2021-2022
4001 Ciencias de la Educación	8
4002 Contabilidad y Finanzas	6
4003 Derecho de la Empresa	1
4004 Derecho Privado	2
4005 Derecho Público	8
4006 Didáctica de la lenguas y de las ciencias humanas y sociales	3
4008 Estructura, Hª Económica y Economía Pública	2
4009 Psicología y Sociología	12
4010 Derecho Penal, Filosofía del Derecho e Historia del Derecho	4
4011 Dirección de Marketing e Investigación de Mercados	4
4012 Dirección y Organización de Empresas	1
4013 Departamento de Didácticas Específicas	1
5000 Ciencias Agrarias y del Medio Natural	3
5001 Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos	2
5002 Ingeniería de Diseño y Fabricación	2
5004 Ingeniería Mecánica	18
5005 Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente	5
5007 Informática e Ingeniería de Sistemas	8
5008 Ingeniería Electrónica y Comunicaciones	10
5009 Ingeniería Eléctrica	3
5010 Unidad Predepartamental de Arquitectura	3
Centro de Investigación y Tecn. Agroalimentaria de Aragón - CITA	1
Instituto Universitario de Investigación Mixto de Nanociencia y Materiales de Aragón (INMA)	1
Instituto Universitario de Investigación Mixto ISQCH - Inst. Síntesis Química y Catálisis Homogénea	2
Procesos Geoambientales y Cambio Global, E02_17R	1
Unidad Predepartamental de Periodismo, Comunicación Audiovisual y Public.	1
<b>Total</b>	<b>247</b>

Cuadro C14. Contratos Predoctorales por Departamento curso 2021/2022

MACROAREA	PREDOCTORAL DGA	PREDOCTORAL MINISTERIOS	PREDOCTORAL UNIZAR	TOTAL GENERAL
<b>ARTES Y HUMANIDADES</b>	<b>39</b>	<b>34</b>	<b>3</b>	<b>76</b>
CIENCIAS DE LA ANTIGÜEDAD	11	6		17
CIENCIAS DE LA DOCUMENTACION E HISTORIA DE LA CIENCIA	1			1
FILOLOGIA INGLESA Y ALEMANA	5	7	1	13

### ANEXO III. CUADROS DE DATOS GLOBALES

MACROAREA	PREDOCTORAL DGA	PREDOCTORAL MINISTERIOS	PREDOCTORAL UNIZAR	TOTAL GENERAL
HISTORIA		3		3
HISTORIA DEL ARTE	8	6		14
LINGÜÍSTICA Y LITERATURA HISPANICAS	6	8	1	15
UNIDAD PREDEPARTAMENTAL DE FILOSOFIA	4			4
HISTORIA	4	4	1	9
<b>CIENCIAS</b>	<b>69</b>	<b>61</b>	<b>8</b>	<b>138</b>
BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR	17	12	2	31
CIENCIAS AGRARIAS Y DEL MEDIO NATURAL	3	2	1	6
CIENCIAS DE LA TIERRA	5	11		16
FISICA APLICADA	2	1		3
FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	2	2		4
FISICA TEORICA	9	5	1	15
MATEMATICA APLICADA	1	4		5
MATEMATICAS		4		4
METODOS ESTADISTICOS	1			1
PRODUCCION ANIMAL Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS	11	5	1	17
QUIMICA ANALITICA	5	5	3	13
QUIMICA FISICA	2	3		5
QUIMICA INORGANICA	3	2		5
QUIMICA ORGANICA	8	5		13
<b>CIENCIAS DE LA SALUD</b>	<b>24</b>	<b>17</b>		<b>41</b>
ANATOMIA E HISTOLOGIA HUMANAS	1			1
ANATOMIA, EMBRIOLOGIA Y GENETICA ANIMAL	4	2		6
FARMACOLOGIA, FISIOLOGIA Y MEDICINA LEGAL Y FORENSE	2			2
FISIATRIA Y ENFERMERIA	5	5		10
PATOLOGIA ANIMAL	7	3		10
MICROBIOLOGIA, PEDIATRIA, RADIOLOGIA Y SALUD PUBLICA	5	7		12
<b>CIENCIAS SOCIALES Y JURIDICAS</b>	<b>34</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>63</b>
ANALISIS ECONOMICO	4	3		7

MACROAREA	PREDOCTORAL DGA	PREDOCTORAL MINISTERIOS	PREDOCTORAL UNIZAR	TOTAL GENERAL
CIENCIAS DE LA EDUCACION	4			4
CONTABILIDAD Y FINANZAS	1	2		3
DERECHO DE LA EMPRESA	1	1		2
DERECHO PENAL, FILOSOFÍA DEL DERECHO E HISTORIA DEL DERECHO	1	1		2
DERECHO PUBLICO	1	2	1	4
ESTRUCTURA E HISTORIA ECONOMICA Y ECONOMIA PUBLICA		1		1
EXPRESION MUSICAL, PLASTICA Y CORPORAL	4	1	1	6
GEOGRAFIA Y ORDENACION DEL TERRITORIO	3	2	1	6
PSICOLOGIA Y SOCIOLOGIA	5	2		7
UNIDAD PREDEPARTAMENTAL DE PERIODISMO, COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL Y PUBLICIDAD		1		1
DIDACTICAS ESPECIFICAS	7	1		8
DIRECCION DE MARKETING E INVESTIGACION DE MERCADOS	2	5		7
DIRECCION Y ORGANIZACION DE EMPRESAS	1	4		5
<b>INGENIERIA Y ARQUITECTURA</b>	<b>56</b>	<b>57</b>		<b>113</b>
CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES Y FLUIDOS	2	2		4
INFORMATICA E INGENIERIA DE SISTEMAS	19	12		31
INGENIERIA DE DISEÑO Y FABRICACION		1		1
INGENIERIA ELECTRICA	1	1		2
INGENIERIA ELECTRONICA Y COMUNICACIONES	16	11		27
INGENIERIA MECANICA	8	14		22
INGENIERIA QUIMICA Y TECNOLOGIAS DEL MEDIO AMBIENTE	9	14		23
UNIDAD PREDEPARTAMENTAL DE ARQUITECTURA	1	2		3

### 3.11 RELACIONES INTERNACIONALES

En el cuadro C15 se muestra información relativa a las actividades de intercambio de estudiantes gestionados por la Sección de Relaciones Internacionales, cuyos datos hacen referencia el número de estudiantes que durante el curso académico 2021/22 han formado parte de los programas Erasmus y de Cooperación Interuniversitaria.

Cuadro C15. Actividades de Intercambio de Estudiantes

I. Programa ERASMUS Curso 2021-22			
ESPAÑOLES	1.199	EXTRANJEROS	924
II. Programa ERASMUS Prácticas Curso 2021-22			
ESPAÑOLES	35		
III. Programa de movilidad con Iberoamérica Curso 2021-22			
ESPAÑOLES	8	EXTRANJEROS	95
IV. Programa NORTEAMÉRICA – ASIA – OCEANÍA Curso 2021-22			
ESPAÑOLES	12	EXTRANJEROS	16

En el cuadro C16 se presenta la distribución de los estudiantes españoles en el extranjero, así como de los estudiantes extranjeros en la Universidad, dentro del programa Erasmus, durante el curso 2021/22. La internacionalización sigue siendo una de las líneas básicas de desarrollo de las Universidades. .

Cuadro C16. Estudiantes Extranjeros en la UZ y Españoles en el extranjero, dentro del programa Erasmus – curso 2021/2022

Estudiantes de la UZ desplazados a Universidades Europeas	
CENTRO DE ORIGEN	CURSO 2021-2022
Centro de origen en UZ	Curso 2021-2022
Escuela de Ingeniería y Arquitectura	236
Facultad de Economía y Empresa	167
Facultad de Filosofía y Letras	152
Facultad de Derecho	134
Facultad de Ciencias	105
Facultad de Educación	57
Facultad de Veterinaria	32
Facultad de Medicina	82
Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo	83

Facultad de Ciencias de la Salud	12
Escuela Politécnica Superior	16
Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación	13
Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte	17
Facultad de Empresa y Gestión Pública	13
Facultad de Ciencias Sociales y Humanas	38
Escuela Universitaria Politécnica de Teruel	11
Escuela Universitaria de Turismo	17
Escuela Universitaria Politécnica de La Almunia	12
Escuela Universitaria de Enfermería de Teruel	2
<b>Total</b>	<b>1.199</b>

Estudiantes Erasmus de la UZ por país de destino		Sexo	
País	Nº Est.	M	F
Italia	357	210	147
Francia	115	71	44
Portugal	110	56	54
Polonia	101	64	37
Alemania	82	43	39
Bélgica	57	35	22
Reino Unido	42	30	12
República Checa	39	26	13
Suecia	36	16	20
Rumanía	28	14	14
Austria	26	13	13
Irlanda (Eire)	25	16	9
Lituania	25	17	8
Finlandia	23	16	7
Grecia	23	13	10
Holanda	18	8	10
Dinamarca	13	8	5

## ANEXO III. CUADROS DE DATOS GLOBALES

Hungría	13	7	6
Turquía	13	4	9
Eslovaquia	11	7	4
Croacia	10	3	7
Bulgaria	8	5	3
Noruega	8	7	1
Eslovenia	6	6	
Estonia	5	2	3
Letonia	4	3	1
Chipre	1	1	
<b>Total</b>	<b>1.199</b>	<b>701</b>	<b>498</b>

### Estudiantes Erasmus Extranjeros por Centro de Destino. CURSO 2021-2022

<b>Centro en UZ</b>	<b>Nº Est.</b>	<b>F</b>	<b>M</b>
Facultad de Filosofía y Letras	281	228	53
Facultad de Economía y Empresa	168	89	79
Escuela de Ingeniería y Arquitectura	140	65	75
Facultad de Medicina	67	46	21
Facultad de Ciencias Sociales y Humanas de Teruel	49	38	11
Facultad de Derecho	42	30	12
Facultad de Ciencias	30	18	12
Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo	26	22	4
Escuela Universitaria Politécnica de la Almunia de Doña Godina	23	11	12
Facultad de Empresa y Gestión Pública	23	13	10
Facultad de Educación	18	17	1
Facultad de Veterinaria	18	14	4
Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte	12	9	3
Escuela Universitaria de Turismo de Zaragoza	9	9	
Facultad de Ciencias de la Salud	8	4	4
Escuela Politécnica Superior	5	5	

Escuela Universitaria Politécnica de Teruel	5	2	3
<b>Total</b>			<b>395</b>

Estudiantes Erasmus Extranjeros por país de Origen. Curso 2021-2022		Sexo	
País	Nº Est.	M	F
Italia	331	122	209
Francia	177	51	126
Alemania	100	37	63
Reino Unido	62	15	47
Turquía	39	16	23
Grecia	31	6	25
Holanda	29	16	13
Portugal	26	5	21
Bélgica	19	6	13
Rumanía	18	4	14
Irlanda (Eire)	13	5	8
Polonia	13	6	7
Austria	12	2	10
República Checa	9	1	8
Noruega	8	4	4
Croacia	7	1	6
Suecia	6	2	4
Hungría	5	1	4
Lituania	4		4
Dinamarca	2	2	
Eslovaquia	2	1	1
Eslovenia	2	1	1
Estonia	2		2
Finlandia	2		2
Malta	1		1
<b>Total</b>	<b>920</b>	<b>304</b>	<b>616</b>

### 3.12 GASTOS DE PERSONAL

El cuadro C17 detalla a continuación la ejecución del Gasto del Capítulo I-Personal- de la Universidad de Zaragoza en el año 2022, desglosando las cantidades correspondientes a personal docente y a personal de administración y servicios.

El gasto de personal ha representado el 71,5 % de la totalidad de los gastos de la Universidad.

Excluidas las cuotas sociales, el gasto de personal docente supone un 74,6 % del total y el 25,4 % restante corresponde al gasto de personal técnico, de gestión y de administración y servicios.

El gasto del capítulo I en el año 2022 ha aumentado en un 6,02 % respecto al realizado en el año 2021.

El cuadro C18 desglosa las cantidades correspondientes a deslizamientos, destacando un aumento respecto a 2021 de un 5,2 %.

**Cuadro C17. Estado de Gastos de Personal 2022**

Denominación	PDI	PTGAS	TOTAL
<b>11 Eventuales</b>	<b>0</b>	<b>45.347</b>	<b>45.347</b>
110 Retribuciones básicas	0	45.347	45.347
00. Sueldo		16.210	16.210
01. Complemento de destino		25.495	25.495
02. Complemento específico		3.612	3.612
<b>12 Funcionarios</b>	<b>79.719.631</b>	<b>46.225.560</b>	<b>125.945.193</b>
120 Retribuciones Básicas	34.959.090	22.587.590	57.546.680
00. Sueldos grupo A1	25.854.954	2.741.500	28.596.454
01. Sueldos grupo A2	15.319	2.152.672	2.167.991
02. Sueldos grupo C1		7.548.045	7.548.045
03. Sueldos grupo C2		5.556.223	5.556.223
05. Trienios	8.815.915	4.309.208	13.125.123
121 Retribuciones complementarias	45.009.197	23.389.317	68.398.514
00. Complemento de destino	16.027.582	8.989.292	25.016.874
05. Complemento específico. Puesto de trabajo	15.995.453	12.791.931	28.787.384
06. Complemento específico. Cargo académico	1.265.070	36.773	1.301.844
07. Complemento específico. Mérito docente	11.371.296		11.371.296
09. Complemento de jornada partida		170.361	170.361
10. Complemento de turnicidad		248.656	248.656
11. Complemento de disponibilidad		84.716	84.716
12. Complemento de nocturnidad		1.201	1.201
13. Complemento por formación		818.259	818.259

Denominación	PDI	PTGAS	TOTAL
14. Gratificación por trabajos en sábados y festivos		61.529	61.529
15. Complemento por tareas específicas		68.730	68.730
17. Plus de transporte		21.747	21.747
18. Complemento de carrera profesional		202.777	202.777
19. Otros complementos	12.878	137.521	150.399
20. Complemento personal	88.262	4.478	92.740
<b>13 Laborales</b>	<b>41.980.194</b>	<b>1.162.833</b>	<b>43.143.027</b>
130 Laboral fijo	5.385.959	169.358	5.555.317
00. Retribuciones básicas. Grupo A1	5.459.849		5.459.849
02. Retribuciones básicas. Grupo C1		54.820	54.820
03. Retribuciones básicas. Grupo C2		53.043	53.043
05. Trienios laborales fijos	1.174.563	32.550	1.207.113
06. Sentencias laborales		14.311	14.311
09. Atrasos	75.320	7.256	82.575
131 Laboral eventual	21.742.730	754.540	22.497.270
00. Retribuciones básicas. Grupo A1	20.324.306	326.568	20.650.874
01. Retribuciones básicas. Grupo A2	3.957	96.448	100.406
02. Retribuciones básicas. Grupo C1		48.642	48.642
03. Retribuciones básicas. Grupo C2		173.266	173.266
05. Trienios laborales eventuales	832.303	100.311	932.614
09. Atrasos	582.164	9.304	591.468
134 Retribuciones complementarias Lab. Fijo	5.752.157	59.182	5.811.339
135 Retribuciones complementarias Lab. Contratado	7.775.575	187.132	7.962.708
<b>14 Otro personal</b>	<b>1.208.230</b>	<b>334.397</b>	<b>1.542.627</b>
144 Retribuciones complementarias	1.208.230	334.397	1.542.627
00. Sueldos grupo A1	75.497		75.497
09. Atrasos/Otro personal	3.637		3.637
50. Fondos adicionales	854.597	334.397	1.188.994
Personal emérito	274.499		274.499
<b>15 Incentivos al rendimiento</b>	<b>17.133.334</b>	<b>167.308</b>	<b>17.300.642</b>
150 Productividad	8.410.004		8.410.004
151 Colaboraciones extraordinarias. Funcionarios	805.292	167.308	972.600
152 Complementos autonómicos PDI	7.918.038		7.918.038
<b>TOTAL CAPITULO I (Sin Seguridad Social)</b>	<b>140.041.388</b>	<b>47.935.448</b>	<b>187.976.836</b>
<b>16 Cuotas, prestaciones y gastos sociales</b>	<b>18.987.448</b>	<b>15.696.254</b>	<b>34.683.702</b>

Denominación		PDI	PTGAS	TOTAL
160	00.Cotización Cuota Patronal Seg. Social	17.658.576	12.864.348	30.522.924
160	01.Prestación Seguridad Social I.T.	378.404	1.265.608	1.644.012
162	04. Indemnizaciones por jubilaciones. PAS		1.089.433	1.089.433
162	06. Compensación Universidad IT	950.468	476.866	1.427.334
<b>TOTAL CAPITULO I</b>		<b>159.028.836</b>	<b>6 3.631.703</b>	<b>222.660.539</b>

**Cuadro C18. Deslizamientos Personal Docente y PAS (Euros)**

Denominación	2021	2022	% Incremento
TRIENIOS PERSONAL DOCENTE	10.290.571	10.822.780	5,17
TRIENIOS PTGAS	4.346.064	4.442.070	2,21
QUINQUENIOS	10.900.679	11.395.644	4,54
SEXENIOS	6.570.617	7.123.335	8,41
<b>TOTAL</b>	<b>32.107.931</b>	<b>33.783.828</b>	<b>5,22</b>