

3.2. EDUCACIÓN UNIVERSITARIA

El sistema de educación superior universitario es clave en la formación de las nuevas generaciones y uno de los principales motores de la I+D+i en las sociedades contemporáneas. Mejora la inserción laboral de sus titulados y contribuye al desarrollo del bienestar social en su conjunto. En el informe del Espacio Europeo de Educación (2021-2030) se apuesta por alcanzar un 45,0% de titulados superiores entre los 25 y 34 años de edad para 2030.

Desde el Gobierno de España se establece el marco común respecto a las enseñanzas universitarias, que luego se desarrolla y supervisa por las distintas CCAA. En concreto, en Aragón a través de la Ley 5/2005, de 14 de junio, de Ordenación del Sistema Universitario de Aragón. De acuerdo a la regulación vigente, existen tres centros universitarios en Aragón: la Universidad de Zaragoza, la UNED (Universidad Nacional de Educación a Distancia) y la Universidad San Jorge. En el cierre del curso 2020/2021, se aprobó el Real Decreto 640/2021¹, de 27 de julio, para la creación, reconocimiento y autorización de universidades y centros universitarios, y acreditación institucional de centros universitarios. Asimismo se aprobó el Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad².

Durante el curso académico 2022-2023 se ha aprobado la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario³, buscando reajustar el sistema universitario a las necesidades y demandas de la sociedad. Como indica su preámbulo, esta Ley Orgánica desarrolla un modelo académico que asegura una formación integral avanzada y amplia y el desarrollo de habilidades personales y profesionales, tanto docentes como investigadoras, para desarrollar el pensamiento crítico y para acceder a empleos de calidad.

En el presente curso más de 1.600 universitarios aragoneses son beneficiarios de una beca del Gobierno de Aragón, un 13,0% más que en el curso anterior. Este se debe al incremento de esta partida impulsado por el Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento, el cual se ha aproximado a los 4 millones de euros.

Paralelamente, las universidades han proseguido su actividad con absoluta normalidad, tras las restricciones requeridas para hacer frente a la crisis pandémica, desarrollando su función formativa, investigadora y social. A continuación, se presentan los principales indicadores de oferta de estudios, matriculaciones,

¹ <https://www.boe.es/eli/es/rd/2021/07/27/640/con>

² <https://www.boe.es/eli/es/rd/2021/07/27/640/con>

³ <https://www.boe.es/eli/es/lo/2023/03/22/2/con>

profesorado y personal contratado, entre otros, de las instituciones de formación universitaria.

3.2.1. Universidad de Zaragoza

La Universidad de Zaragoza es la institución de educación superior con mayor trayectoria y presencia en Aragón. De acuerdo a los principales rankings internacionales, en el año 2023, se sitúa entre las 10-20 mejores universidades españolas, aunque baja ligeramente respecto al curso previo⁴. El ranking QS⁵, sitúa a la Universidad de Zaragoza entre las 531-540 mejores a nivel global y en el duodécimo puesto a nivel de España. Se mantiene igual que el año anterior, pero desciende dos posiciones dentro de las universidades españolas (en 2022 se encontraba en el décimo puesto).

Respecto al ranking de Shanghái⁶ 2022, el campus universitario mantiene su posición entre 501-600 mejores a nivel internacional. Dentro del mismo, destaca el área de conocimiento “Ciencia y Tecnología de los Alimentos”, que sitúan a la institución en el rango de las 51-75 mejores universidades del mundo, seguida de las áreas “Automatización y Control”, y “Veterinaria” en el rango 76-100.

En el curso 2022/2023 la Universidad de Zaragoza registra 27.045 matriculados en los estudios de grado, 2.674 de máster Oficial y 2.393 de doctorado, además de las matriculas en títulos propios y otras modalidades de formación ofertadas.

Alumnado en Escuelas y Facultades (estudios de grado)

En el curso 2022/23 un total de 27.045 estudiantes se matricularon en estudios de grado en la Universidad de Zaragoza de acuerdo al avance de datos proporcionado⁷. El número de matriculaciones desciende respecto al curso 2021/22 cuando se

⁴ <https://www.unizar.es/en/rankings>

⁵ El ranking elaborado por la consultora internacional *Quacquarelli Symonds* ordena las instituciones con un promedio entre su reputación académica, su empleabilidad, distintos indicadores de investigación y de calidad docente, más un índice de internacionalización (tanto de profesores como de estudiantes).

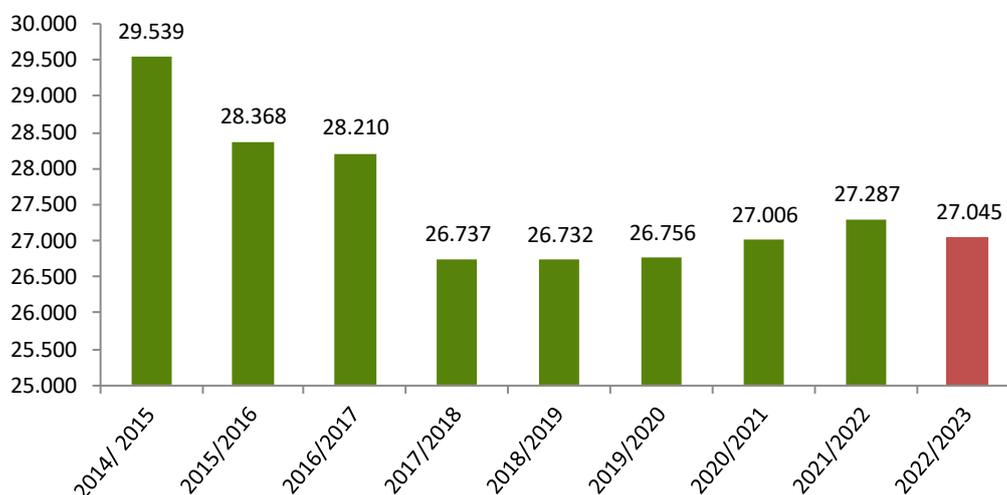
⁶ Elaborado por el *Institute of Higher Education* de la Universidad *Shanghai Jiao Tong*. Los criterios seguidos se enmarcan en cuatro grandes bloques: calidad en la docencia, calidad del profesorado, producción investigadora y rendimiento per cápita de la institución. Los resultados para la Universidad de Zaragoza pueden consultarse en: <https://www.shanghairanking.com/institution/university-of-zaragoza>

⁷ Las cifras relativas a datos de matriculación en la Universidad de Zaragoza del curso 2022/2023 están actualizadas a marzo de 2023 y son prácticamente definitivas, aunque pueden verse afectadas por ligeras modificaciones. No obstante, las comparativas con otros cursos deben tomarse con precaución.

registraban 27.287, aunque es el segundo valor más alta de los últimos cinco años. El curso con cifras más baja en dicho periodo fue 2018/19 con 26.732 estudiantes.

■ Gráfico 7

Evolución del alumnado matriculado en estudios de grado. Universidad de Zaragoza Número alumnos. Cursos 2014/2015 a 2022/2023



Fuente: Universidad de Zaragoza. Elaboración propia

La oferta educativa en estudios de grado en el curso 2021/22 creció hasta las 60 titulaciones, de las cuales 6 pertenecen a programas conjuntos de doble grado. En este curso 2022/23 se mantiene la misma oferta de titulaciones de grado y el total de plazas ofertadas asciende a 6.579 (19 más que el curso anterior).

En el campus zaragozano se registra un descenso de 189 matriculaciones respecto al curso 2021/22, registrándose un total de 22.478 (frente a las 22.667 del año anterior) y representan el 82,4% del total de alumnado universitario. Las provincias de Huesca y Teruel registran 2.697 alumnos (9,9%) y 1.870 alumnos (6,9%) respectivamente. Entre los tres campus, la Universidad se estructura en 21 centros, 16 de titularidad propia, 4 de titularidad privada, pero adscritos a la Universidad de Zaragoza, y el Centro Universitario de la Defensa. Este último, dependiente del Ministerio de Defensa, ha matriculado 1.226 alumnos (4,5% del total). Los centros adscritos de otras entidades privadas son: la Escuela Universitaria Politécnica de La Almunia, la Escuela Universitaria de Turismo en Zaragoza, la Escuela Universitaria de Enfermería de Huesca H. G. San Jorge y la Escuela Universitaria de Enfermería de Teruel H. G. Obispo Polanco. En estos centros cursan sus estudios 1.256 alumnos (el 4,6% de todo el alumnado matriculado).

La Escuela de Ingeniería y Arquitectura de Zaragoza es la que concentra mayor volumen de estudiantes (14,1%), por delante de la Facultad de Economía y Empresa de

Zaragoza con el 12,9% (3.517 estudiantes⁸). Estas dos facultades, junto con Facultad de Filosofía y Letras (9,4%), la Facultad de Ciencias (7,3%) y la Facultad de Derecho (6,9%), suman la mitad (50,7%) del estudiantado total matriculado. Los centros con menos matriculaciones son la Escuela Universitaria de Enfermería de Teruel (141 estudiantes), la Escuela Universitaria de Turismo de Zaragoza (182 estudiantes), la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel (194 estudiantes) y la Escuela Universitaria de Enfermería de Huesca (214 estudiantes).

En la provincia de Zaragoza, el mayor volumen vuelve a corresponder con la Escuela de Ingeniería y Arquitectura (17,1%) y la Facultad de Economía y Empresa (15,6%). En Huesca el mayor centro es la Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación (37,5%), mientras que en Teruel es la Facultad de Ciencias Sociales y Humanas (82,1%).

⁸ A efectos estadísticos el doble grado de Derecho y de Administración y Dirección de Empresas (DADE) se contabiliza dentro de la Facultad de Derecho y no dentro de la Facultad de Economía y Empresa, con 444 estudiantes matriculados el último curso. Si se incluyen dentro de esta última, la cifra de matriculados alcanza el 14,6%, albergando el mayor número de inscritos en la Universidad de Zaragoza.

■ Cuadro 19

Alumnado matriculado en la Universidad de Zaragoza por provincias y centros.**Grados**

Cursos 2021/2022 y 2022/2023

Centros	Curso 2021/2022	Curso 2022/2023
Escuela de Ingeniería y Arquitectura	3.893	3.852
Facultad de Ciencias	2.003	2.004
Facultad de Ciencias de la Salud	1.185	1.178
Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo	1.478	1.370
Facultad de Derecho	1.889	1.882
Facultad de Economía y Empresa	3.598	3.517
	(+ 444)	(+444)
Facultad de Educación	1.565	1.583
Facultad de Filosofía y Letras	2.602	2.574
Facultad de Medicina	1.322	1.345
Facultad de Veterinaria	1.033	1.046
Centro Universitario de la Defensa	1.231	1.226
E.U. de Turismo	216	182
E.U. Politécnica de La Almunia	652	719
Total provincia Zaragoza	22.667	22.478
Escuela Politécnica Superior	373	389
Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte	828	797
Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación	1.034	1.011
Facultad de Empresa y Gestión Pública	293	286
E.U. de Enfermería	217	214
Total provincia Huesca	2.745	2.697
E.U. Politécnica	198	194
Facultad de Ciencias Sociales y Humanas	1.539	1.535
E.U. de Enfermería	138	141
Total provincia Teruel	1.875	1.870
Total Aragón	27.287	27.045

Fuente: Universidad de Zaragoza. Elaboración propia

■ Cuadro 20

Alumnado matriculado en la Universidad de Zaragoza por centros, grados y sexo
Curso 2022/2023

Centro	Titulación	Hombres	Mujeres	Total
Escuela de Ingeniería y Arquitectura		2.719	1.133	3.852
	Graduado en Estudios en Arquitectura	138	204	342
	Graduado en Ingeniería de Tecnologías Industriales	499	182	681
	Graduado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	210	62	272
	Graduado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación (en ext)	2	3	5
	Graduado en Ingeniería Eléctrica	175	33	208
	Graduado en Ingeniería Electrónica y Automática	288	61	349
	Graduado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	141	215	356
	Graduado en Ingeniería Informática	394	70	464
	Graduado en Ingeniería Mecánica	644	103	747
	Graduado en Ingeniería Química	152	145	297
	Programa conjunto en Matemáticas-Ingeniería Informática	30	8	38
	Programas de Intercambio	46	47	93
Facultad de Ciencias		1.006	998	2.004
	Graduado en Biotecnología	96	181	277
	Graduado en Física	240	125	365
	Graduado en Geología	52	40	92
	Graduado en Geología (en extinción)	8	5	13
	Graduado en Matemáticas	206	119	325
	Graduado en Óptica y Optometría	53	160	213
	Graduado en Química	289	316	605
	Programa conjunto en Física – Matemáticas (FisMat)	43	20	63
	Programas de Intercambio	19	32	51
Facultad de Ciencias de la Salud		280	898	1.178
	Graduado en Enfermería	122	515	637
	Graduado en Fisioterapia	104	134	238
	Graduado en Fisioterapia (en extinción)	2	0	2
	Graduado en Terapia Ocupacional	46	227	273
	Programas de Intercambio	6	22	28
Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo		388	982	1.370
	Graduado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos	269	427	696
	Graduado en Trabajo Social	109	535	644
	Programas de Intercambio	10	20	30
Facultad de Derecho		685	1.197	1.882
	Graduado en Derecho	486	893	1.379
	Programa conjunto en ADE/DERECHO (Compartido con la Facultad de Economía y Empresa)	177	267	444
	Programas de Intercambio	22	37	59
Facultad de Economía y Empresa		1.923	1.594	3.517
	Graduado en Administración y Dirección de Empresas	908	700	1.608
	Graduado en Economía	402	246	648
	Graduado en Finanzas y Contabilidad	246	200	446
	Graduado en Marketing e Investigación de Mercados	264	323	587

Centro	Titulación	Hombres	Mujeres	Total
	Programas de Intercambio	103	125	228
Facultad de Educación		355	1.228	1.583
	Graduado en Magisterio en Educación Infantil	35	469	504
	Graduado en Magisterio en Educación Primaria	315	721	1.036
	Programas de Intercambio	5	38	43
Facultad de Filosofía y Letras		946	1.628	2.574
	Graduado en Estudios Clásicos (en extinción)	0	4	4
	Graduado en Estudios Clásicos	23	45	68
	Graduado en Estudios Ingleses	93	320	413
	Graduado en Filología Hispánica (en extinción)	4	9	13
	Graduado en Filología Hispánica	59	204	263
	Graduado en Filosofía (en extinción)	12	5	17
	Graduado en Filosofía	103	105	208
	Graduado en Geografía y Ordenación del Territorio	79	23	102
	Graduado en Historia	291	159	450
	Graduado en Historia del Arte	68	213	281
	Graduado en Información y Documentación	17	34	51
	Graduado en Lenguas Modernas	40	158	198
	Graduado en Periodismo	103	140	243
	Programas de Intercambio	54	209	263
Facultad de Medicina		385	960	1.345
	Graduado en Medicina	362	901	1.263
	Programas de Intercambio	23	59	82
Facultad de Veterinaria		267	779	1.046
	Graduado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (568-nuevo)	95	155	250
	Graduado en Veterinaria	160	599	759
	Programas de Intercambio	12	25	37
Centro Universitario de la Defensa		1.051	175	1.226
	Graduado en Ingeniería de Organización Industrial	1.051	175	1.226
Escuela Universitaria de Turismo		63	119	182
	Graduado en Turismo	63	114	177
	Programas de Intercambio	0	5	5
Escuela Universitaria Politécnica de La Almunia		531	188	719
	Graduado en Arquitectura Técnica	64	42	106
	Graduado en Ingeniería Civil	45	17	62
	Graduado en Ingeniería de Organización Industrial	100	49	149
	Graduado en Ingeniería Mecatrónica	217	33	250
	Graduado en Ingeniería de Datos en Procesos Industriales	60	17	77
	Programa conjunto en Ingeniería Mecatrónica-Organización Industrial	29	8	37
	Programas de Intercambio	16	22	38
Escuela Politécnica Superior		228	161	389
	Graduado en Ciencias Ambientales	88	88	176
	Graduado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	136	65	201
	Programas de Intercambio	4	8	12
Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte		394	403	797
	Graduado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	221	54	275

Centro	Titulación	Hombres	Mujeres	Total
	Graduado en Medicina	19	73	92
	Graduado en Nutrición Humana y Dietética	80	132	212
	Graduado en Odontología	44	120	164
	Programa conjunto Nutrición Humana y Dietética-Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	24	16	40
	Programas de Intercambio	6	8	14
Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación		284	727	1.011
	Graduado en Magisterio en Educación Infantil	39	443	482
	Graduado en Magisterio en Educación Primaria	245	282	527
	Programas de Intercambio	0	2	2
Facultad de Empresa y Gestión Pública		139	147	286
	Graduado en Administración y Dirección de Empresas	103	58	161
	Graduado en Gestión y Administración Pública	30	71	101
	Programas de Intercambio	6	18	24
Escuela Universitaria de Enfermería San Jorge de Huesca		36	178	214
	Graduado en Enfermería (560– nuevo)	35	174	209
	Programas de Intercambio	1	4	5
Escuela Universitaria Politécnica		169	25	194
	Graduado en Ingeniería Electrónica y Automática	67	12	79
	Graduado en Ingeniería Informática	87	10	97
	Programa conjunto en Ingeniería Informática-Administración y Dirección de Empresas	12	3	15
	Programas de Intercambio	3	0	3
Facultad de Ciencias Sociales y Humanas		404	1.131	1.535
	Graduado en Administración y Dirección de Empresas	58	57	115
	Graduado en Bellas Artes	46	134	180
	Graduado en Magisterio en Educación Infantil	35	353	388
	Graduado en Magisterio en Educación Primaria	191	256	447
	Graduado en Psicología	42	200	242
	Programas de Intercambio	13	40	53
Escuela Universitaria de Enfermería de Teruel		30	111	141
	Graduado en Enfermería	21	117	138
	Programas de Intercambio	0	1	1
Total Universidad		12.283	14.762	27.045

Fuente: Universidad de Zaragoza. Elaboración propia

Por ramas de conocimiento, los estudiantes de Ciencias Sociales y Jurídicas concentran al 41,3% en toda la Universidad de Zaragoza. Con una proporción mucho menor se hallan Ingeniería y Arquitectura (22,3%), y Ciencias de la Salud (15,8%). A mayor distancia se sitúan Ciencias (8,9%) y Artes y Humanidades (7,7%).

■ Cuadro 21

Alumnado matriculado en la Universidad de Zaragoza por área de conocimiento.**Grado, 1º y 2º ciclo**

Número, % y sexo. Cursos 2022/2023

	Estudiantes 2022/2023	Distribución por ramas	% Hombres	% Mujeres
Artes y Humanidades	2.095	7,7%	35,3 %	64,7 %
Ciencias	2.417	8,9%	49,6 %	50,4 %
Ciencias de la Salud	4.271	15,8%	25,1 %	74,9 %
Ciencias Sociales y Jurídicas	11.171	41,3%	39,5 %	60,5 %
Ingeniería y Arquitectura	6.020	22,3%	74,9 %	25,1 %
Programas de intercambio	1.071	4,0%	32,6 %	67,4 %
Total Universidad	27.045	100,0%	45,4 %	54,6 %

Fuente: Universidad de Zaragoza. Elaboración propia

Por género, las mujeres suman más matriculaciones en el total de la Universidad de Zaragoza (54,6%). En Zaragoza, la Facultad de Ciencias de la Educación (77,6%), la Facultad de Ciencias de la Salud (76,2%) y la Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo (74,5%) registran la mayor presencia femenina. Del mismo modo sucede en Huesca y Teruel, en sus respectivas Escuelas de Enfermería (83,2% y 78,7%, respectivamente), así como en los centros donde se imparten las titulaciones de magisterio, esto es, la Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación de Huesca (71,9%) y la Facultad de Ciencias Sociales y Humanas de Teruel (73,7%). Por el contrario, la proporción de mujeres matriculadas es menor en la Escuela de Ingeniería y Arquitectura (29,4%), la Escuela Universitaria Politécnica de la Almunia (26,1%), la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel (12,9%) y el Centro Universitario de la Defensa (14,3%).

■ Cuadro 22

Porcentaje de alumnado femenino en los centros de la Universidad de Zaragoza.**Grados**

Cursos del 2019/2020 al 2022/2023

	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Facultad de Ciencias	51,1	49,8	49,7	49,8
Facultad de Derecho	62,4	62,4	63,2	63,6
Facultad de Filosofía y Letras	61,6	60,9	63,1	63,2
Facultad de Medicina	72,0	70,9	71,0	71,4
Facultad de Veterinaria	73,3	74,5	74,0	74,5
Facultad de Educación	75,4	75,6	76,1	77,6
Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo	71,5	72,2	72,4	71,7
Facultad de Economía y Empresa	45,9	45,9	45,6	45,3
Escuela de Ingeniería y Arquitectura	27,6	27,6	29,0	29,4

	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Facultad de Ciencias de la Salud	79,2	79,3	77,9	76,2
E.U. Politécnica de la Almunia de Doña Godina	22,9	21,8	24,5	26,1
E.U. de Turismo de Zaragoza	69,0	70,0	70,8	65,4
Centro Universitario de la Defensa de Zaragoza	12,1	14,4	13,4	14,3
E.U. Politécnica Superior	38,2	38,9	38,6	41,4
Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación	71,5	71,6	72,6	71,9
Facultad de Empresa y Gestión Pública	52,3	49,7	50,9	51,4
Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte	53,5	52,0	53,4	50,6
E.U. de Enfermería San Jorge de Huesca	79,6	80,6	80,2	83,2
Facultad de Ciencias Sociales y Humanas de Teruel	72,7	73,1	72,6	73,7
E.U. Politécnica de Teruel	11,2	12,1	14,6	12,9
E.U. de Enfermería de Teruel	78,5	78,2	84,8	78,7
Media de todos los centros	54,4	54,1	54,6	54,6

Fuente: Universidad de Zaragoza. Elaboración propia

Enseñanzas universitarias oficiales de máster y doctorado

El proceso de adaptación al esquema del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) comenzó en España con la aprobación de la estructura de másteres⁹ y siguió con la de los grados. La organización, gestión y dirección de este nivel formativo se encomienda a la Escuela de Doctorado (Real Decreto de Doctorado 99/2011), diseñada en semejanza a las estructuras universitarias europeas análogas. Esta etapa superior de formación suma 5.067 estudiantes en el curso 2022/2023 (108 matrículas más que el curso anterior), 2.674 de máster¹⁰ oficial y 2.393 de doctorado, en la Universidad de Zaragoza.

En el último curso, se han ofertado 68 estudios de máster¹¹ los que ofrece la Universidad: 20 pertenecen al área de Ciencias Sociales y Jurídicas, 18 a Ingeniería y Arquitectura, 12 a Ciencias, 10 a Ciencias de la Salud, y 8 al área de Artes y Humanidades. Además, se ofertan 48 programas de doctorado. La rama de Ingeniería y Arquitectura ofrece 12 programas; 11 en las ramas de Ciencias; 11 en Ciencias Sociales y Jurídicas; 9 programas en Artes y Humanidades, y 5 en Ciencias de la Salud.

⁹ Los másteres oficiales fueron modificados posteriormente en dos ocasiones: con el R.D. 1393/2007, y el R.D. 861/2010 que introdujo nuevos cambios en la normativa existente.

¹⁰ En el programa de intercambio (entradas) han participado 50 alumnos.

¹¹ Se descuentan aquellas matriculaciones en programas de intercambio o movilidad internacional, y las distintas especialidades del programa de máster en educación secundaria y FP se cuentan como un único programa.

■ Cuadro 23

Enseñanzas universitarias oficiales de máster y doctorado

Universidad de Zaragoza. Cursos 2021/2022 y 2022/2023

	2021/2022			2022/2023		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Artes y Humanidades	223	234	457	202	200	402
Ciencias	296	266	562	357	309	666
Ciencias de la Salud	256	609	865	332	517	849
CC. Sociales y Jurídicas	831	1.051	1.882	971	924	1.895
Ingeniería y Arquitectura	833	360	1.193	686	569	1.255
DOCTORADO	1.180	1.233	2.413	1.203	1.190	2.393
MÁSTER	1.259	1.287	2.546	1.345	1.329	2.674
TOTAL MÁSTER Y DOCTORADO	2.439	2.520	4.959	2.548	2.519	5.067

Fuente: Universidad de Zaragoza. Vicegerencia de Asuntos Académicos. Estadísticas. Escuela de Doctorado.
Elaboración propia

Respecto al curso anterior, las matriculaciones aumentan ligeramente (2,2%), con un aumento marcado en los estudios de máster (5% respecto al curso 2021/22) y un tímido descenso en los estudios de doctorado (-0,8%). La participación de mujeres en estos estudios está equilibrada en su conjunto (49,7%), con porcentajes próximos al 50,0% en el conjunto de los estudios de máster y de doctorado, así como en todas las áreas de conocimiento, a excepción del área Ciencias de la salud, donde la presencia femenina alcanza el 60,9%.

Otros estudios

Para responder a los distintos intereses y necesidades sociales en materia de educación superior, la Universidad de Zaragoza oferta otras modalidades estudios que permiten organizarse con mayor autonomía y flexibilidad. La superación de estos estudios conduce a la obtención del correspondiente título universitario propio: máster (no oficial) si se cursan al menos 50 créditos; postgrado, de una duración no inferior a los 20 créditos, y diploma de especialización, estudios cuyos contenidos se orientan al perfeccionamiento y especialización profesional, con un mínimo de 12 créditos. Las matriculas en este tipo de estudios propios suman un total de 922 estudiantes el último curso, un 15,3% menos que el curso anterior.

■ Cuadro 24

Alumnos que cursan otras modalidades de estudios en la Universidad de Zaragoza

Número. Cursos 2018/2019 a 2022/2023

	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
Estudios propios Universidad Zaragoza	1.336	1.493	1.003	1.088	922
Universidad de la Experiencia	2.288	2.458	988	2.273	2.488
Alumnos visitantes	10	23	3	6	10
Cursos de verano y extraordinarios:					
Cursos Español para extranjeros (Zaragoza, Jaca)	1.269	1.322	709	885	1.237
Universidad de Verano de Teruel (1)	938	925	315	1.095	908
Cursos Extraordinarios (Cursos de Verano y otros) (1)	507	488	586	1.104	949

(1) Año natural

Fuente: Universidad de Zaragoza. Elaboración propia

Desde que en el curso 2005/2006 el Consejo de Gobierno¹² reguló la figura del estudiante visitante, se ofrece al alumnado que desee ampliar conocimientos la posibilidad de cursar asignaturas pertenecientes a los planes de estudios vigentes, así como asignaturas o actividades de formación departamentales de libre elección, sin que los estudios que realicen tengan como finalidad la obtención de un título oficial. Es un programa minoritario y en el curso 2022/2023 sólo se han registrado 10 matrículas.

La Universidad de la Experiencia también forma parte de la oferta formativa de la Universidad de Zaragoza, estando orientada a personas mayores de 55 años que no han tenido la oportunidad de recibir formación en la universidad, o bien, que buscan explorar campos diferentes del conocimiento a aquellos en los que han desarrollado su actividad profesional. El programa incluye tres niveles de participación: Programa Básico, Curso de Actualización y Diploma de Formación, que pueden cursarse de modo simultáneo o independientemente durante los tres años que dura la vinculación de los alumnos con la Universidad de la Experiencia. Este programa tiene sedes en cada una de las capitales de provincia de la Comunidad Autónoma y desde el año 2005 se han ido creando subsedes en distintas poblaciones de Aragón como las de Alagón, Alcañiz, Barbastro, Binéfar, Borja, Calatayud, Caspe, Ejea de los Caballeros, Épila, Fraga, Jaca, La Puebla de Alfindén, Monzón, Tarazona, Utebo y Sabiñánigo. En el curso 2022/2023 las personas matriculadas han ascendido hasta las 2.488 (1.107 de las cuales pertenecen a la sede de Zaragoza). Las matrículas de la modalidad *online* han sido un total de 113.

¹² Acuerdo de 8 de junio de 2005, del Consejo de Gobierno de la Universidad, por el que se regula el programa de estudiantes visitantes de la Universidad de Zaragoza.

Por otra parte, la oferta de cursos de verano y extraordinarios durante el curso 2022/2023¹³ la han seguido 3.094 personas. Se han realizado cursos en distintas modalidades, algunos presenciales y otros *online*.

Movilidad

Los programas de movilidad son un aspecto intrínseco de los estudios universitarios actuales que deben incorporar una dimensión internacional. Destaca el programa Erasmus¹⁴, para promover la cooperación entre instituciones y los sistemas de Educación Superior de los países asociados así como actividades orientadas a favorecer la docencia y la investigación. La Universidad de Zaragoza tiene establecidos en el curso 2022/2023 acuerdos interinstitucionales con más de 500 universidades europeas, repartidas en 30 países, para realizar en una de ellas una parte de los estudios universitarios.

En el curso 2022/2023, aumenta ligeramente respecto al curso anterior el alumnado de la Universidad de Zaragoza realizando Erasmus en el extranjero, concretamente un 2,2% (1.213 estudiantes). Sin embargo, desciende un 5,9% respecto al curso anterior el alumnado Erasmus que llega a la Universidad de Zaragoza (846 estudiantes). Por ramas de conocimiento, la mayoría de los alumnos Erasmus que salen al extranjero pertenecen a las áreas de Ciencias Sociales y Jurídicas (43,0%) seguidos de Ingeniería y Arquitectura (22,5%). A continuación, se encuentran las áreas de Ciencias (12,7%), Artes y Humanidades (11,0%), y Ciencias de la Salud (10,8%). El programa SICUE¹⁵ (Sistema de Intercambio entre Centros Universitarios Españoles) también aumenta un 17,2%, con 211 estudiantes de intercambio.

¹³ Las cifras de los cursos extraordinarios y la Universidad de Verano de Teruel corresponde al año natural.

¹⁴ El programa Erasmus promueve la movilidad estudiantil entre los Estados miembros de la Unión Europea, tres países del Espacio Económico Europeo (Islandia, Liechtenstein y Noruega) y Turquía y la antigua República Yugoslava de Macedonia y Serbia. Además, existe una serie de países asociados que pueden tomar parte en determinadas acciones del programa siempre y cuando cumplan ciertas condiciones y criterios específicos.

¹⁵ El programa SICUE permite al alumnado realizar parte de su formación, con reconocimiento inmediato en su expediente académico de los créditos cursados, en Universidades distintas de las que estén matriculados. El objetivo es facilitar los intercambios entre universidades españolas y hacer posible que los estudiantes experimenten sistemas docentes distintos, así como las diferencias sociales y culturales de otras autonomías.

■ Cuadro 25

Programas de movilidad estudiantil

Número de alumnos. Universidad de Zaragoza. Cursos 2018/2019 a 2022/2023

	2018- 2019	2019- 2020	2020- 2021	2021- 2022	2022- 2023
PROGRAMAS MOVILIDAD					
Estudiantes extranjeros Erasmus en Zaragoza	732	782	356	899	846
Estudiantes Universidad Zaragoza Erasmus en el extranjero	1.061	1.087	687	1.187	1.213
Alumnos que participan en programa de intercambio SICUE	294	123	84	180	211
AMERICAMPUS					
Estudiantes iberoamericanos recibidos en Zaragoza	181	173	15	90	159
Estudiantes Universidad Zaragoza en Iberoamérica	27	47	9	6	15
PROGRAMA DE BECAS PARA PRACTICAS DE COOPERACIÓN					
Estudiantes de terceros países en la Universidad de Zaragoza	20	11	0	0	6
Estudiantes de la Universidad de Zaragoza en el extranjero	52	48	0	2	16
PROGRAMA MOVILIDAD CON NORTEAMERICA, ASIA Y OCEANIA					
Estudiantes de la Universidad de Zaragoza en el extranjero	18	17	8	11	22
Estudiantes extranjeros acogidos en Universidad de Zaragoza	18	14	2	15	19

Fuente: Universidad de Zaragoza. Elaboración propia

El resto de programas de intercambio aumentan considerablemente respecto al curso anterior, por ejemplo, se ha duplicado el número de estudiantes de la Universidad de Zaragoza en el extranjero a partir del Programa de Movilidad con Norteamérica, Asia y Oceanía (22 estudiantes) y también ha aumentado en un 700,0% el alumnado en el programa de prácticas en cooperación (de 2 a 16 estudiantes).

Profesorado universitario

El profesorado¹⁶ en la Universidad de Zaragoza, al final del año natural 2022, constaba de 3.614 trabajadores, una disminución del -0,8% respecto al año anterior (30 docentes menos). Destaca el aumento de los efectivos de Profesores de Enseñanza Secundaria, Maestros y Prof. Contrato interinidad (dentro de la misma categoría

¹⁶ Los datos de profesorado universitario se refieren a los Centros Propios de la Universidad de Zaragoza. No se contabilizan, por tanto, los docentes que ejercen su labor en la Escuela Universitaria Politécnica de La Almunia, la Escuela Universitaria de Turismo de Zaragoza, el Centro Universitario de la Defensa, la Escuela Universitaria de Enfermería de Huesca y la Escuela Universitaria de Enfermería de Teruel. El profesorado de estos centros no depende de la Universidad de Zaragoza sino de cada Escuela y de los patronatos que las rigen. Las categorías de eméritos, investigadores (incluidos los que están en formación) y colaboradores extraordinarios no computan como efectivos docentes (no se incluyen en el cuadro de personal según dedicación ni en el correspondiente a la ratio de alumnos por profesor) ya que no tienen responsabilidad en el ámbito de la docencia, su posible colaboración en ella es voluntaria y en el caso de los investigadores limitada a 60 horas por curso.

profesional) con 42,6% más (40 profesores más), y disminuyen en mayor medida los Profesores Colaboradores (6 menos).

Respecto al tiempo de dedicación del profesorado universitario, el 59,8% tiene una dedicación completa, un 2,5% más que el curso pasado. Salvo en el caso del profesorado asociado, ya que la naturaleza de su relación contractual así lo requiere, la dedicación completa a las tareas docentes e investigadoras del resto de categorías de profesores es casi total. Los contratos con dedicación parcial suponen el 40,2% del total. Sin cómputo entre el profesorado por su participación extraordinaria, la Universidad de Zaragoza cuenta con 14 profesores eméritos¹⁷, 660 colaboradores extraordinarios (47 menos que en el curso previo) y 787 investigadores e investigadoras en formación (59 más que en el curso anterior). En el conjunto total de efectivos de Personal Docente e Investigador alcanzan los 4.288 trabajadores (un 16,1% menos que el año pasado).

¹⁷ Su cifra respecto al año anterior no es comparable, ya que se han jubilado profesores y profesoras que eran eméritos, pero no por la vía tradicional.

■ Cuadro 26
Profesorado por categoría
 Número y %. Universidad de Zaragoza. 2017-2022

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Variación % 2021- 2022
Catedráticos de Universidad	308	324	335	353	363	388	6,9
Catedráticos de Escuela Universitaria (1)	7	5	5	3	3	3	0,0
Titular de Universidad (1)	1.059	1.035	1.052	1.041	1.035	1.012	-2,2
Titular de Escuela Universitaria (1)	105	91	84	78	66	56	-15,2
Profesores Ayudantes Doctores	160	175	205	238	224	218	-2,7
Profesores Colaboradores	47	46	41	39	34	28	-17,6
Profesor Contratado Doctor	350	350	295	258	268	320	19,4
Ayudantes	-	-	-	-	0	-	
Asociados	972	1.062	1.011	937	948	827	-12,8
Asociados Ciencias de la Salud (2)	560	586	588	599	609	628	3,1
OTROS (Prof. Enseñanza Secundaria y maestros ¹⁸ , contratos de interinidad)	3	7	30	68	94	134	42,6
TOTAL PROFESORADO	3.571	3.681	3.646	3.614	3.644	3.614	-0,8
Dedicación completa	2.029	2.033	2.048	2.081	2.089	2.161	3,4
Dedicación parcial	1.542	1.648	1.598	1.533	1.555	1.453	-6,6
- Eméritos (3)	133	106	76	47	31	14	-54,8
- Investigadores e invest. en formac. (3)	489	609	653	688	728	787	8,1
- Colaboradores Extraordinarios (3)	196	300	452	402	707	660	-6,6
TOTAL (3)	818	1.015	1.181	1.137	1.466	1.461	-0,3

(1) Desde 2008 se integran por Ley los Profesores Titulares de Escuela Universitaria en la categoría Titulares de Universidad. En algunos casos con efectos retroactivos de 2007. Las figuras de Profesor Titular y Catedrático de Escuela Universitaria están en extinción. No se integran directamente. Los que cumplen unos requisitos se acreditan como titulares o catedráticos. Por ello, en el caso de los primeros todavía hay 56 que no han accedido.

(2) Los Asociados en Ciencias de la Salud no computan a efectos de los límites del artículo 48.4 y 5 y disposición adicional 12ª de la LOU.

(3) Estas categorías no computan como efectivos docentes pues no tienen responsabilidad docente; su colaboración en la docencia es voluntaria y en el caso de los investigadores en formación, cuando pueden impartir docencia según la naturaleza de su contrato, está limitada a 60 horas por curso.

Fuente: Universidad de Zaragoza. Datos a 31 de diciembre de 2022. Elaboración propia

En relación a los distintos centros propios de la Universidad de Zaragoza, la Facultad de Medicina es la de mayor profesorado (578¹⁹), seguida de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura (549). Entre ambas suponen el 31,2% del profesorado total de la Universidad. En menor medida, le siguen la Facultad de Ciencias de la Salud de Zaragoza con 362 (10%), la Facultad de Economía y Empresa (8,5%) y la Facultad de Filosofía y Letras (7,9%), con 307 y 284 profesores, respectivamente.

¹⁸ Los maestros y profesorado de secundaria están en comisión de servicios.

¹⁹ Esta cifra incluye a los profesores asociados de Medicina

■ Cuadro 27

Alumnado y profesorado de la Universidad de Zaragoza por centros propios*

Número. Curso 2022/2023

	Alumnado	Profesorado (1)	Alumnos/profesor
Escuela de Ingeniería y Arquitectura	3.852	511	8
Facultad de Ciencias de la Salud	1.178	186	6
Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo	1.370	111	12
Facultad de Empresa y Gestión Pública. HU	286	39	7
E.U. Politécnica. TE	194	33	6
Escuela Politécnica Superior. HU	389	57	7
F. Ciencias Sociales y Humanas. TE	1.535	150	10
Facultad de Economía y Empresa	3.961 ²⁰	282	14
F. Ciencias Humanas Educación. HU	1.011	87	12
F. Ciencias de la Salud y el Deporte. HU	797	94	8
Facultad de Ciencias	2.004	263	8
Facultad de Derecho	1.882	134	14
Facultad de Educación	1.583	186	8
Facultad de Filosofía y Letras	2.574	269	10
Facultad de Medicina	1.345	284	5
Facultad de Veterinaria	1.046	176	6
Institutos y organismos externos		4	
Total general	24.563	2.866	9

(*) No se incluyen los centros adscritos: la Escuela Universitaria Politécnica de la Almunia, la Escuela Universitaria de Turismo de Zaragoza, la Escuela Universitaria de Enfermería de Huesca, la Escuela Universitaria de Enfermería de Teruel ni el Centro Universitario de la Defensa.

(1) Datos a 31 de diciembre de 2022.

Fuente: Universidad de Zaragoza. Elaboración propia

La ratio de estudiantes por profesor²¹ para el curso 2022/2023 se sitúa en 9, superior a la ratio del el curso previo (que se situaba en 7). Las facultades con mayores ratios corresponden a Derecho y a Economía y Empresa (14 estudiantes por docente en cada caso), seguidas de Ciencias Humanas y de la Educación y Ciencias Sociales y del Trabajo (12 estudiantes por docente en cada una). Por el contrario, la Facultad de Medicina (con una ratio de 5 estudiantes por profesor) y la Facultad de Ciencias de la Salud, E.U. Politécnica de Teruel y la Facultad de Veterinaria presentan una ratio de 6 estudiantes por profesor.

²⁰ Al total de matriculados registrados en la Facultad de Economía y Empresa (3.517), se han añadido los del doble grado de Derecho y de Administración y Dirección de Empresas (444), que la Universidad de Zaragoza imputa a la Facultad de Derecho.

²¹ Para calcular este indicador no se ha tomado el total de docentes (3.614), el total de profesores con equivalencia a tiempo completo (2.866). Esta última cifra es la suma de los profesores, a tiempo completo y la conversión de la cifra de docentes de tiempo parcial a completo.

Personal de administración y servicios (PAS)

Los trabajadores dedicados a las tareas de administración y servicios en la Universidad suman un total de 1.742, aumentado en 19 efectivos más. El campus de Zaragoza agrupa al 87,9% del personal, Huesca supone el 8,6%, y Teruel el 3,4%. Las mujeres tienen mayor presencia en este colectivo y representan el 61,9% del total.

■ Cuadro 28

Personal de Administración y Servicios de la Universidad de Zaragoza (PAS), por campus y sexo Número y porcentaje. 2017-2022

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	% Variación anual
Campus de Huesca	146	152	150	147	152	150	-1,3
Campus de Teruel	52	56	59	57	56	60	7,1
Campus de Zaragoza	1.524	1.505	1.507	1.506	1.514	1.532	1,2
Personal no informado*	-	2	-	1	1	0	-100
Total PAS	1.722	1.715	1.716	1.711	1.723	1.742	1,1
Mujeres	59,5	60,4	61,0	61,4	61,7	61,9	0,4
Hombres	40,5	39,6	39,0	38,6	38,3	38,1	-0,6

*Personal que a fecha de 31 de diciembre del año correspondiente se encuentra de baja y está siendo sustituido
Fuente: Universidad de Zaragoza. Vicegerencia de Recursos Humanos. Elaboración propia

Del conjunto del personal, el 90,7% son funcionarios. Respecto al año anterior, los funcionarios de grupo A1 y A2 se mantiene estables y representan el 17,8% del personal. Por su parte, el grupo C1, 37,8% de la plantilla, disminuye en 24 trabajadores en el último año (-3,5%), mientras que aumentan en el grupo C2 en 29 trabajadores (5,0% más). Sobre el total de personal PAS, el 9,3% restante es personal laboral, de los cuales el 96,3% tiene un contrato temporal (156 trabajadores), frente al 3,7% con contrato fijo.

■ Cuadro 29

Distribución del personal de administración y servicios por régimen laboral y grupo
Número y porcentaje. Evolución de las plantillas. 2018-2022

	2018	2019	2020	2021	2022	% Variación 2021/2022	Distribución por régimen laboral (%)
Funcionarios	1.547	1.554	1.552	1.567	1.580	0,8	90,7%
Grupo A1	169	168	163	166	168	1,2	9,6%
Grupo A2	147	139	141	140	146	4,3	8,4%
Grupo C1	621	609	589	682	658	-3,5	37,8%
Grupo C2	610	638	659	579	608	5	34,9%
Personal no informado							0,0%
Laborales	168	162	159	156	162	3,8	9,3%
Fijos	8	8	7	7	6	-14,3	3,7%
Temporales	160	154	152	149	156	4,7	96,3%
Total PAS	1.715	1.716	1.711	1.723	1.742	1,1	100,0%

Fuente: Universidad de Zaragoza. Elaboración propia.

3.2.2. Universidad Nacional de Educación a Distancia en Aragón

La Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) funciona a través de los centros asociados regulados en Ley 5/2005, de Ordenación del Sistema Universitario de Aragón²². Los centros asociados, constituidos en consorcios o fundaciones con personalidad jurídica propia, son el espacio físico propio de la UNED donde desarrollan su estructura académica y principales actividades: matrícula, tutorías, exámenes, etc. En Aragón existen tres centros asociados: Barbastro, Calatayud y Teruel. Además, se han producido extensiones a otras localidades: Sabiñánigo y Fraga dentro del campus de Barbastro, Caspe y Ejea de los Caballeros dentro de Calatayud. Además, en el curso 2022/2023, se ha añadido al centro de Teruel una nueva sede en la localidad de Calamocha, que se añade creada en Alcañiz en el curso anterior. El Gobierno de Aragón forma parte del patronato en todos los centros.

Para el curso 2022/2023 se han registrado 5.361 matriculados en los centros asociados aragoneses de la UNED. Un descenso medio del 6,6% respecto al año anterior, con menor matriculación en todos los niveles a excepción de la oferta de microgrados, iniciada hace dos cursos, y las matriculaciones en el Centro Universitario de Idiomas a

²² En su artículo 2 se dispone que los centros asociados de la UNED, a través de los convenios y acuerdos que la administración de la Comunidad Autónoma suscriba con esta Universidad, formen parte del Sistema Universitario de Aragón. La Universidad Nacional de Educación a Distancia es una institución pública de ámbito estatal a la que la Ley Orgánica de Universidades le garantiza el mismo grado de autonomía que a las restantes Universidades españolas. Es la Universidad española con el mayor número de alumnos.

Distancia (CUID), que ha experimentado un ligero ascenso. Siguiendo el mismo modelo de microtitulaciones²³, este curso se ha continuado manteniendo la oferta formativa de micromáster con el de Biología Humana.

■ Cuadro 30

Alumnos de la UNED por todo tipo de estudios en los centros asociados

Número. Curso 2021/2022 y 2022/2023

	2021-2022				2022-2023			
	Barbastro	Calatayud	Teruel	Total por todo tipo estudios	Barbastro	Calatayud	Teruel	Total por todo tipo estudios
Acceso a la universidad	69	144	15	228	44	130	26	200
Grados EEES	877	3.617	244	4.738	850	3.273	244	4.367
Microtitulaciones	23	35	2	60	25	61	8	94
CUID	126	167	34	327	125	169	35	329
Masters universitarios	84	260	40	384	87	230	54	371
Doctorados	0	2	0	2	0	0	0	0
Total por Centros	1.179	4.225	335	5.739	1.131	3.863	367	5.361

Fuente: Oficina de Tratamiento de la Información UNED. Datos a 2 de mayo. Elaboración propia

Las matriculaciones en los estudios de doctorado han pasado de 2 alumnos matriculados a ninguno. También se ha registrado una reducción del volumen de matriculaciones para el acceso a la universidad, un 12,3% inferior al año previo. En términos absolutos, las matriculaciones han bajado en 371 estudiantes en el nivel de grado (-7,8%), pero los estudios de grado siguen representando el grueso de matrículas en la UNED (8 de cada 10). Por centros asociados, Calatayud es el de mayor tamaño con el 72,1% de los estudiantes, Barbastro cuenta el 21,1%, y Teruel el 6,8%.

²³ <https://www.uned.es/universidad/inicio/estudios/microtitulos.html>

■ Cuadro 31

Alumnado de la UNED por estudios de Grado y centro asociado

Número. Curso 2022/2023

	Barbastro	Calatayud	Teruel	Total	% Matriculas por grado
Grado en Administración y Dirección de Empresas	43	124	16	183	4,1%
Grado en Antropología Social y Cultural	19	46	0	65	1,5%
Grado en CC. Jurídicas de las Adm. Públicas	16	44	14	74	1,7%
Grado en Ciencia Política y de la Administración	18	64	0	82	1,8%
Grado en Ciencias Ambientales	33	50	0	83	1,9%
Grado en Criminología	33	251	0	284	6,4%
Grado en Derecho	84	262	45	391	8,8%
Grado en Economía	13	47	0	60	1,3%
Grado en Educación Infantil*	41	81	21	143	3,2%
Grado en Educación Social	40	139	35	214	4,8%
Grado en Estudios Ingleses: Lengua, Liter. y Cultura	34	81	0	115	2,6%
Grado en Filosofía	22	79	0	101	2,3%
Grado en Física	12	46	0	58	1,3%
Grado en Geografía E Historia	50	136	0	186	4,2%
Grado en Historia del Arte	50	106	14	170	3,8%
Grado en Ing. en Electrónica Industrial y Automática	7	23	0	30	0,7%
Grado en Ingeniería Eléctrica	5	14	0	19	0,4%
Grado en Ingeniería de la Energía*	1	5	0	6	0,1%
Grado en Ingeniería en Tecnologías de la Información	3	22	0	25	0,6%
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	2	9	0	11	0,2%
Grado en Ingeniería Informática	17	65	0	82	1,8%
Grado en Ingeniería Mecánica	8	30	0	38	0,9%
Grado en Lengua y Literatura Españolas	19	82	0	101	2,3%
Grado en Matemáticas	11	68	0	79	1,8%
Grado en Pedagogía	18	75	7	100	2,2%
Grado en Psicología	197	1.137	66	1.400	31,4%
Grado en Química	14	35	0	49	1,1%
Grado en Sociología	13	45	0	58	1,3%
Grado en Trabajo Social	16	71	23	110	2,5%
Grado en Turismo	11	36	3	50	1,1%
Microgrados (Conjunto de titulaciones)	25	60	8	93	2,1%
Total	875	3.333	252	4.460	100,0%

*Titulaciones que han comenzado a impartirse durante el curso 2022/2023.

Fuente: Oficina de Tratamiento de la Información UNED. Datos a 2 de mayo de 2023. Elaboración propia

Las mujeres suman 2.668 matrículas y representan el 59,8% del estudiantado. Su presencia es mayoritaria en los grados de Educación Infantil (91,6%), Educación Social (84,1%), Trabajo Social (83,6%) y Pedagogía (74,0%), mientras que son menor proporción de alumnado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática (6,7%), Ingeniería en Tecnologías de la Información (8,0%) y Física (8,6%).

El profesor tutor es la figura de referencia en la metodología de la UNED, y establece la principal vía de comunicación con los estudiantes ante la no presencialidad de las clases. En el curso 2022/2023 suman un total de 195 profesores tutores, 14 efectivos más que el curso anterior. Calatayud concentra al 48,2% del profesorado (94 profesores (7 más que el año anterior); Barbastro, cuenta con el 26,2% (51 tutores, uno menos que el curso pasado); y Teruel cuenta con el 25,6%, un total de 50 profesores (8 más este curso).

■ Cuadro 32

Profesores tutores y personal de administración y servicios por centro asociado

Número. UNED. Curso 2022/2023

Centro Asociado	Profesores tutores	Personal de administración y de servicios
Barbastro	51	35
Calatayud	94	16
Teruel	50	5
Total	195	56

Fuente: Vicerrectorado de Centros Asociados y Atención al Estudiante. UNED. Elaboración propia

El personal de administración y servicios en los centros asociados ha disminuido un 6,7% en el último año y alcanza los 56 trabajadores. En este caso Barbastro supone el 62,5% (con los 3 efectivos menos de este curso). En Calatayud y Teruel corresponden el 28,6% y 8,9%, respectivamente, del personal PAS. Mientras que Calatayud mantiene su plantilla con respecto al año pasado, Teruel cuenta con 1 trabajador menos.

3.2.3. Universidad San Jorge

La Universidad San Jorge ha ampliado su oferta formativa hasta los 27 grados universitarios. Se suma el nuevo grado en Administración y Dirección de Empresas y Marketing. Por áreas, Comunicación y Ciencias Sociales agrupa un total de trece titulaciones de grado, el área de Salud suma ocho, y el ámbito de Arquitectura y Tecnología cuenta con seis. A estas enseñanzas oficiales, se suman cuatro titulaciones de máster, dos programas de doctorado (Medio Ambiente y Ciencias de la Salud) y varios títulos propios. Por último, la Universidad cuenta además con dos centros adscritos: Centro de Estudios Superiores de Galicia (*CESUGA*) y *ESIC Business & Marketing School* en los que se imparten cinco grados.

En el curso 2022/2023 los estudios de grado han matriculado a un total de 3.075 estudiantes, un 8,3% más que el año anterior (236 matrículas más). Los grados de Ciencias de la Salud representan el grueso de estudiantes de la Universidad con 64,2%

del total de matriculaciones. En concreto, los grados de Fisioterapia y Enfermería se mantienen como los de mayor alumnado con el 21,8% y el 18,3% del total de estudiantes. Les siguen los grados en Actividad Física y el Deporte (8,7%) y Farmacia (5,4%). El ámbito de Comunicación y Ciencias Sociales agrupa el 16,3% del estudiantado, Arquitectura y Tecnología el 9,2%, CESUGA el 5,6% y ESIC el 4,4%. Los grados de menor matriculación corresponden las titulaciones de doble grado de Arquitectura y Diseño Digital, Comunicación Audiovisual y RRPP y el grado en Traducción y Comunicación Intercultural, todas con un 0,4%; así como al recién creado doble grado en Administración y Dirección de Empresas y Marketing (0,2%). Cabe destacar el descenso de matriculaciones en el grado en Traducción y Comunicación Intercultural (-26,7%), grado en Periodismo (-21,6%), grado en Comunicación Audiovisual (-15,7%) y grado en Diseño y Desarrollo de Videojuegos (-14,8%). Por otro lado, destaca también el aumento de las matriculaciones en el doble grado en Comunicación Audiovisual y Periodismo (112,5%), el grado de Diseño Digital y Tecnologías Creativas (92,9%) y el grado en Biomedicina (87,3%).

■ Cuadro 33

Evolución de las matrículas del alumnado por tipo de estudio y curso escolar

Número y %. Universidad San Jorge. Cursos 2021/2022 y 2022/2023

	2021/2022	2022/2023	% Var. interanual	Distribución estudios %
Comunicación y Ciencias Sociales				
Grado en Comunicación audiovisual	70	59	-15,7%	1,9%
Doble grado en Comunicación Audiovisual y Periodismo	8	17	112,5%	0,6%
Doble grado en Comunicación Audiovisual y RRPP	9	13	44,4%	0,4%
Grado en Periodismo	37	29	-21,6%	0,9%
Grado en Publicidad y Relaciones Públicas	67	72	7,5%	2,3%
Grado en Traducción y Comunicación Intercultural	14	18	28,6%	0,6%
Grado en Administración y Dirección de Empresas	65	60	-7,7%	2,0%
Doble grado en Administración y Dirección de Empresas y Derecho	33	36	9,1%	1,2%
Grado en Educación Infantil	31	28	-9,7%	0,9%
Grado en Educación Primaria	71	68	-4,2%	2,2%
Doble grado en Educación Infantil y Educación Primaria	16	26	62,5%	0,8%
Grado en Derecho	68	76	11,8%	2,5%
Doble grado en Administración y Dirección de Empresas y Marketing		12		0,4%
Ciencias de la Salud				
Grado en Enfermería	515	563	9,3%	18,3%
Grado en Farmacia	170	167	-1,8%	5,4%
Grado en Farmacia y Bioinformática	27	36	33,3%	1,2%
Grado en Fisioterapia	690	671	-2,8%	21,8%
Grado en Actividades Físicas y el Deporte	254	266	4,7%	8,7%
Grado en Psicología	101	148	46,5%	4,8%
Grado en Bioinformática	20	19	-5,0%	0,6%
Grado en Biomedicina	55	563	87,3%	3,3%
Arquitectura y Tecnología				
Grado en Arquitectura	36	38	5,6%	1,2%
Grado en Ingeniería Informática	70	94	34,3%	3,1%
Grado en Diseño y Desarrollo de videojuegos	27	23	-14,8%	0,7%
Grado en Diseño Digital y Tecnologías Creativas	14	27	92,9%	0,9%
Doble grado en Arquitectura y Diseño Digital y Tecnologías Creativas	6	6	0,0%	0,2%
Doble grado en Ingeniería Informática y Diseño Desarrollo de Videojuegos	81	94	16,0%	3,1%
Centro adscrito: Centro de Estudios Superiores de Galicia (CESUGA)				
Grado en Administración y Dirección de Empresas	56	53	-5,4%	1,7%
Grado en Arquitectura	35	39	11,4%	1,3%
Grado en Publicidad y Relaciones Públicas	60	69	15,0%	2,2%
Grado en Traducción y Comunicación Intercultural	15	11	-26,7%	0,4%
Centro adscrito: ESIC				
Grado en Marketing	118	134	13,6%	4,4%
<i>Total, alumnos de Grado</i>	2.839	3.075	8,3%	100,0%

	2021/2022	2022/2023	% Var. interanual	Distribución estudios %
Másteres oficiales				
<i>Total alumnos de máster oficial</i>	227	184	18,9%	
Programas de doctorado				
Doctorado en Medio Ambiente	14	11	-21,4%	
Doctorado en Salud	46	48	4,3%	
<i>Total, alumnos en programas de doctorado</i>	60	59	-1,7%	
Títulos propios				
<i>Total alumnos en títulos propios</i>	169	259	53,3%	
Total alumnos	3.295	3.577	8,6%	

Fuente: Universidad de San Jorge. Elaboración propia

Las matriculas en los estudios de máster han bajado este último año (-18,9% y 43 estudiantes menos). Además, los programas de doctorado disminuyen un 1,7% (1 matrícula menos). Por el contrario, el estudiantado en títulos propios ha aumentado un 53,3%, sumando 259 matrículas en total.

El claustro docente de la universidad se ha ampliado un 7,7% respecto al curso anterior (392 docentes en total). Destaca el incremento de los contratos permanentes, que alcanzan el 97,4% del total, frente al 2,6% de contratos temporales. De este modo, se mantiene la ratio en 9 alumnos por profesor. El personal de la Universidad se completa con los efectivos técnicos y de gestión (PGT) con 148 trabajadores, disminuyendo un 2,0% en relación al año pasado. El 100,0% de este grupo tiene contrato permanente. Las mujeres representan el 64,2% de la plantilla.

■ Cuadro 34

Profesorado y Personal Técnico y de Gestión por tipo de contrato y sexo en la Universidad San Jorge

Número y %. Curso 2022/2023

	Profesorado			Personal Técnico y de Gestión		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Contrato permanente	190	192	382	53	95	148
Contrato temporal	4	6	10	0	0	0
Totales	194	198	392	53	95	148

Fuente: Universidad de San Jorge. Elaboración propia

Dentro de las categorías académicas del claustro docente, los profesores colaboradores suponen el 56,4% de las plazas (221 efectivos). Le siguen los Contratados Doctor (20,2%), los Ayudantes Doctor (18,1%) y, a mayor distancia, los Profesores Titulares (2,8%), registrados por primera vez el curso pasado, y los Ayudantes de investigación (2,6%).

■ Cuadro 35

Profesorado por categoría

Universidad de San Jorge. Curso 2022/2023

	Profesores	%
Ayudante Doctor	71	18,1
Ayudante investigación	10	2,6
Colaborador	221	56,4
Contratado Doctor	79	20,2
Profesor Titular	11	2,8
Total profesorado	392	100

Fuente: Universidad de San Jorge. Elaboración propia