

Anexo estadístico



Capítulo 1

Cuadro 1. Titulaciones por ámbito de estudio, nivel universitario de estudio y tipo y modalidad de universidad, curso 2024-2025

	Distribución por tipo y modalidad de universidad (% del total)					Distribución por ámbito de estudio (% del total)					
	Pública presencial	Pública no presencial	Pública especial	Privada presencial	Privada no presencial	Total universidades	Pública presencial	Pública no presencial	Pública especial	Privada presencial	Privada no presencial
Grado											
Total	68,4	0,9	0,0	26,5	4,2	100,0	100,0	100,0	na	100,0	100,0
Educación	59,2	1,4	0,0	31,9	7,5	6,3	5,4	10,0	na	7,5	11,1
Artes y humanidades	72,0	0,9	0,0	23,1	3,9	16,4	17,3	16,7	na	14,3	15,3
Ciencias sociales, periodismo y documentación	56,6	1,6	0,0	32,6	9,3	11,4	9,4	20,0	na	14,0	25,0
Negocios, administración y derecho	55,0	0,7	0,0	37,3	7,0	12,9	10,4	10,0	na	18,2	21,5
Ciencias	80,2	1,2	0,0	16,9	1,8	9,9	11,7	13,3	na	6,3	4,2
Informática	63,1	1,2	0,0	29,2	6,5	4,9	4,6	6,7	na	5,4	7,6
Ingeniería, industria y construcción	82,0	0,8	0,0	16,2	1,0	18,0	21,6	16,7	na	11,0	4,2
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca, y veterinaria	85,3	0,0	0,0	14,7	0,0	2,2	2,8	0,0	na	1,2	0,0
Salud y servicios sociales	62,8	0,2	0,0	34,9	2,1	12,8	11,8	3,3	na	16,9	6,3
Servicios	68,8	0,6	0,0	26,6	4,0	5,1	5,1	3,3	na	5,1	4,9
PCEO Grado											
Total	59,7	0,0	0,0	39,3	0,9	100,0	100,0	na	na	100,0	100,0
Educación	51,4	0,0	0,0	47,3	1,4	6,9	5,9	na	na	8,3	10,0
Artes y humanidades	69,5	0,0	0,0	30,5	0,0	9,8	11,4	na	na	7,6	0,0
Ciencias sociales, periodismo y documentación	42,0	0,0	0,0	54,8	3,2	14,6	10,3	na	na	20,3	50,0
Negocios, administración y derecho	50,9	0,0	0,0	48,3	0,9	32,0	27,3	na	na	39,2	30,0
Ciencias	84,5	0,0	0,0	15,5	0,0	9,0	12,8	na	na	3,5	0,0
Informática	57,8	0,0	0,0	42,2	0,0	4,2	4,0	na	na	4,5	0,0
Ingeniería, industria y construcción	85,2	0,0	0,0	14,1	0,7	13,2	18,8	na	na	4,7	10,0
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca, y veterinaria	87,5	0,0	0,0	12,5	0,0	1,5	2,2	na	na	0,5	0,0
Salud y servicios sociales	49,3	0,0	0,0	50,7	0,0	6,2	5,1	na	na	8,0	0,0
Servicios	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0	2,6	2,2	na	na	3,3	0,0
Máster											
Total	68,5	1,9	1,1	20,6	8,8	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Educación	53,7	2,1	1,5	29,6	14,1	8,2	6,4	8,9	10,9	11,8	13,1
Artes y humanidades	76,7	4,3	1,2	11,3	7,7	10,0	11,2	22,8	10,9	5,5	8,7
Ciencias sociales, periodismo y documentación	71,0	2,4	1,8	15,4	10,3	13,3	13,7	16,5	21,7	9,9	15,6
Negocios, administración y derecho	50,5	1,8	0,4	34,5	13,4	17,8	13,1	16,5	6,5	29,7	27,0
Ciencias	89,1	1,2	3,0	6,7	2,5	9,7	12,6	6,3	26,1	3,1	2,7
Informática	67,2	3,7	0,5	12,7	15,9	4,5	4,5	8,9	2,2	2,8	8,2
Ingeniería, industria y construcción	83,0	1,4	0,6	12,5	3,3	15,4	18,7	11,4	8,7	9,3	5,7
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca, y veterinaria	97,3	0,0	2,7	2,7	0,0	1,8	2,6	0,0	4,3	0,2	0,0
Salud y servicios sociales	59,2	0,9	0,2	31,9	8,1	13,6	11,8	6,3	2,2	21,1	12,6
Servicios	65,8	0,8	1,3	23,6	9,7	5,7	5,5	2,5	6,5	6,5	6,3
PCEO Máster											
Total	76,7	0,0	0,0	23,3	0,0	100,0	100,0	na	na	100,0	na
Educación	93,1	0,0	0,0	6,9	0,0	17,8	21,6	na	na	5,3	na
Artes y humanidades	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	3,2	na	na	0,0	na
Ciencias sociales, periodismo y documentación	na	na	na	na	na	0,0	0,0	na	na	0,0	na
Negocios, administración y derecho	48,3	0,0	0,0	51,7	0,0	17,8	11,2	na	na	39,5	na
Ciencias	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	2,4	na	na	0,0	na
Informática	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,6	na	na	0,0	na
Ingeniería, industria y construcción	81,4	0,0	0,0	18,6	0,0	42,9	45,6	na	na	34,2	na
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca, y veterinaria	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4	13,6	na	na	0,0	na
Salud y servicios sociales	12,5	0,0	0,0	87,5	0,0	4,9	0,8	na	na	18,4	na
Servicios	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,6	0,0	na	na	2,6	na
Doctorado											
Total	87,9	1,6	0,3	9,8	1,3	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Educación	78,8	1,9	0,0	13,5	5,8	4,2	3,8	5,0	0,0	5,8	18,8
Artes y humanidades	91,6	1,9	0,0	5,2	1,3	12,5	13,1	15,0	0,0	6,7	12,5
Ciencias sociales, periodismo y documentación	79,6	4,5	1,0	15,4	1,5	16,4	14,8	45,0	50,0	25,8	18,8
Negocios, administración y derecho	86,2	1,1	1,1	11,5	2,3	7,1	7,0	5,0	25,0	8,3	12,5
Ciencias	95,1	1,1	0,4	4,2	0,4	21,6	23,4	15,0	25,0	9,2	6,3
Informática	93,9	3,0	0,0	0,0	3,0	2,7	2,9	5,0	0,0	0,0	6,3
Ingeniería, industria y construcción	89,5	0,9	0,0	9,2	0,4	18,6	19,0	10,0	0,0	17,5	6,3
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca, y veterinaria	95,1	0,0	0,0	4,9	0,0	3,3	3,6	0,0	0,0	1,7	0,0
Salud y servicios sociales	82,7	0,0	0,0	15,8	2,3	10,8	10,2	0,0	0,0	17,5	18,8
Servicios	75,8	0,0	0,0	27,3	0,0	2,7	2,3	0,0	0,0	7,5	0,0

Cuadro 1. Titulaciones por ámbito de estudio, nivel universitario de estudio y tipo y modalidad de universidad, curso 2024-2025 (cont.)
Variación titulaciones respecto al dato del curso 2015-2016 (%)

	Total universidades	Pública presencial	Pública no presencial	Pública especial	Privada presencial	Privada no presencial	Total universidades públicas	Total universidades privadas
Grado								
Total	24,8	14,3	11,1	na	53,2	82,3	14,2	57,1
Educación	11,5	0,0	50,0	na	28,3	45,5	0,8	33,3
Artes y humanidades	21,3	12,6	0,0	na	48,3	69,2	12,4	52,5
Ciencias sociales, periodismo y documentación	41,2	27,3	20,0	na	63,6	71,4	27,1	65,3
Negocios, administración y derecho	27,2	4,8	0,0	na	78,3	55,0	4,7	74,1
Ciencias	34,1	17,3	0,0	na	235,3	na	17,0	270,6
Informática	73,2	49,3	0,0	na	157,9	120,0	47,9	150,0
Ingeniería, industria y construcción	6,4	8,4	25,0	na	-4,8	50,0	8,6	-2,8
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca, y veterinaria	-1,3	-7,2	na	na	57,1	na	-7,2	57,1
Salud y servicios sociales	30,9	19,7	0,0	na	50,5	350,0	19,6	56,3
Servicios	43,0	38,4	0,0	na	48,4	133,3	37,9	55,9
PCEO Grado								
Total	81,6	104,5	na	na	53,3	400,0	104,5	55,8
Educación	54,2	153,3	na	na	12,9	-50,0	153,3	9,1
Artes y humanidades	84,2	231,8	na	na	-8,6	na	231,8	-8,6
Ciencias sociales, periodismo y documentación	112,2	112,9	na	na	100,0	na	112,9	111,6
Negocios, administración y derecho	49,6	43,4	na	na	53,7	na	43,4	56,5
Ciencias	86,5	74,5	na	na	200,0	na	74,5	200,0
Informática	200,0	116,7	na	na	533,3	na	116,7	533,3
Ingeniería, industria y construcción	86,8	124,1	na	na	-9,1	na	124,1	-4,5
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca, y veterinaria	166,7	250,0	na	na	0,0	na	250,0	0,0
Salud y servicios sociales	109,4	371,4	na	na	36,0	na	371,4	36,0
Servicios	1300,0	na	na	na	600,0	na	na	600,0
Máster								
Total	8,8	-5,8	9,7	53,3	37,7	188,2	-5,2	63,6
Educación	34,3	0,5	-12,5	150,0	87,0	200,0	0,5	115,9
Artes y humanidades	-7,3	-15,4	12,5	0,0	6,8	128,6	-14,5	36,2
Ciencias sociales, periodismo y documentación	-3,7	-14,2	0,0	42,9	-2,3	200,0	-13,1	34,0
Negocios, administración y derecho	24,6	-0,5	0,0	-25,0	50,9	160,5	-0,8	71,0
Ciencias	-2,2	-8,2	25,0	300,0	68,8	900,0	-7,1	117,6
Informática	37,0	22,1	133,3	na	26,3	114,3	26,2	63,6
Ingeniería, industria y construcción	-3,0	-7,3	12,5	0,0	6,7	320,0	-7,4	27,8
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca, y veterinaria	-20,2	-20,7	na	0,0	0,0	na	-20,7	0,0
Salud y servicios sociales	24,6	1,5	25,0	0,0	54,7	411,1	2,1	80,2
Servicios	22,8	10,6	-33,3	50,0	40,0	109,1	9,7	54,9
PCEO Máster								
Total	288,1	346,4	na	na	171,4	na	346,4	171,4
Educación	480,0	440,0	na	na	na	na	440,0	na
Artes y humanidades	100,0	100,0	na	na	na	na	100,0	na
Ciencias sociales, periodismo y documentación	na	na	na	na	na	na	na	na
Negocios, administración y derecho	123,1	180,0	na	na	87,5	na	180,0	87,5
Ciencias	200,0	200,0	na	na	na	na	200,0	na
Informática	na	na	na	na	na	na	na	na
Ingeniería, industria y construcción	483,3	714,3	na	na	160,0	na	714,3	160,0
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca, y veterinaria	112,5	112,5	na	na	na	na	112,5	na
Salud y servicios sociales	700,0	na	na	na	600,0	na	na	600,0
Servicios	na	na	na	na	na	na	na	na
Doctorado								
Total	13,2	9,0	11,1	0,0	64,4	220,0	8,9	74,4
Educación	23,8	20,6	0,0	na	40,0	50,0	20,0	42,9
Artes y humanidades	9,2	6,0	0,0	na	60,0	na	5,9	100,0
Ciencias sociales, periodismo y documentación	20,4	10,3	28,6	0,0	138,5	200,0	10,5	142,9
Negocios, administración y derecho	14,5	17,2	-50,0	0,0	0,0	100,0	15,2	9,1
Ciencias	8,2	8,2	50,0	0,0	10,0	na	8,5	20,0
Informática	-5,7	-6,1	0,0	na	na	0,0	-5,9	0,0
Ingeniería, industria y construcción	11,7	7,9	0,0	na	61,5	na	7,8	69,2
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca, y veterinaria	7,9	2,6	na	na	na	na	2,6	na
Salud y servicios sociales	16,7	8,9	na	na	50,0	na	8,9	71,4
Servicios	50,0	31,6	na	na	200,0	na	31,6	200,0

Nota: na es no aplica. El total se ha calculado contabilizando una única vez las titulaciones, sin embargo, en la desagregación, las titulaciones se han asignado a cada tipo de centro en el que se imparten. Este es el motivo por el que la suma de las desagregaciones puede no coincidir con el total.

Fuente: Estadística de universidades, centros y titulaciones. Sistema Integrado de Información Universitaria (SIU), Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

Cuadro 2. Variación 2009-2023 y 2022-2023 (en %). Presupuestos liquidados. Ingresos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales españolas

2009-2023	Capítulo 3: Tasas, precios públicos y otros ingresos	Capítulo 4: Transferencias corrientes	INGRESOS CORRIENTES	Capítulo 7: Transferencias de capital	INGRESOS DE CAPITAL	INGRESOS NO FINANCIEROS
A CORUÑA	-7,6	4,5	1,9	85,4	85,4	17,5
ALCALÁ	9,3	8,6	9,7	16,1	16,1	10,7
ALACANT	35,6	32,9	34,0	-39,3	-39,3	18,3
ALMERÍA	6,7	45,2	36,5	-35,6	-35,7	18,5
AUTÓNOMA DE BARCELONA	6,9	10,3	9,8	27,4	28,6	12,7
AUTÓNOMA DE MADRID	78,5	-3,2	12,1	15,8	15,4	12,7
BARCELONA	15,4	21,5	21,1	136,4	156,0	33,4
BURGOS	17,4	41,7	36,3	50,4	50,4	38,1
CÁDIZ	24,4	24,8	25,6	48,5	48,5	28,0
CANTABRIA	-26,2	13,4	3,9	32,6	32,6	9,8
CARLOS III DE MADRID	117,3	17,9	39,0	71,5	71,5	46,8
CASTILLA-LA MANCHA	41,3	8,4	12,4	316,2	316,3	20,9
COMPLUTENSE DE MADRID	38,7	-2,6	5,9	-20,7	-19,9	1,7
CÓRDOBA	-11,7	24,0	16,6	83,4	83,6	26,6
EXTREMADURA	8,2	23,0	19,6	30,3	30,3	21,4
GIRONA	28,1	29,8	31,1	-19,4	-19,4	21,9
GRANADA	8,4	34,3	29,0	46,7	46,9	31,6
HUELVA	-2,7	29,6	22,2	39,0	39,0	24,5
ILLES BALEARS	4,6	32,2	27,6	138,0	137,3	44,1
JAÉN	3,9	24,9	21,4	27,7	27,7	22,0
JAUME I DE CASTELLÓN	32,6	19,9	22,0	185,2	185,2	36,7
LA LAGUNA	47,0	10,3	15,3	-9,6	-9,6	11,9
LA RIOJA	11,8	39,5	35,3	0,4	0,4	31,6
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	9,7	9,6	10,0	23,2	23,3	11,6
LEÓN	-3,9	19,0	14,5	64,1	64,1	19,9
LLEIDA	52,8	36,8	39,2	119,7	119,7	49,8
MÁLAGA	13,1	5,4	6,4	237,0	237,0	27,2
MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE	62,8	30,7	35,7	10,5	10,5	30,2
MURCIA	33,2	36,9	36,0	-22,8	-22,8	23,1
OVIEDO	-31,3	14,8	6,1	27,4	27,4	8,8
PABLO DE OLAVIDE	18,4	41,0	36,8	1,9	1,9	28,3
PAÍS VASCO/EHU	11,5	12,4	12,9	19,5	19,5	13,6
POLITÉCNICA DE CARTAGENA	-7,9	43,2	31,4	-0,5	-0,5	22,6
POLITÉCNICA DE CATALUNYA	-19,9	12,3	4,4	116,6	117,1	21,6
POLITÉCNICA DE MADRID	-3,1	-6,5	-4,9	-3,9	-3,9	-4,8
POLITÉCNICA DE VALÈNCIA	10,4	-1,4	1,9	51,1	51,1	9,2
POMPEU FABRA	89,2	41,1	52,0	-2,3	-2,1	35,6
PÚBLICA DE NAVARRA	35,0	57,2	52,7	304,3	304,3	61,5
REY JUAN CARLOS	113,0	27,8	48,1	-2,2	-2,2	41,5
ROVIRA I VIRGILI	47,9	24,8	21,4	58,8	58,8	24,5
SALAMANCA	18,1	18,5	19,2	18,9	19,0	19,2
SANTIAGO DE COMPOSTELA	-33,6	-6,1	-12,8	67,0	67,0	5,3
SEVILLA	7,2	24,1	21,5	92,6	92,4	32,4
VALÈNCIA	27,1	27,5	27,8	15,2	15,2	25,6
VALLADOLID	-7,6	18,7	14,7	35,5	35,5	17,4
VIGO	-40,9	30,1	17,0	57,4	57,5	24,9
ZARAGOZA	4,9	40,2	32,1	-32,1	-32,1	14,9
ESPAÑA	15,6	17,4	17,3	34,2	34,8	20,1

Cuadro 2. Variación 2009-2023 y 2022-2023 (en %). Presupuestos liquidados. Ingresos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales españolas (cont.)

2022-2023	Capítulo 3: Tasas, precios públicos y otros ingresos	Capítulo 4: Transferencias corrientes	INGRESOS CORRIENTES	Capítulo 7: Transferencias de capital	INGRESOS DE CAPITAL	INGRESOS NO FINANCIEROS
A CORUÑA	-1,7	3,6	2,9	17,3	17,3	6,7
ALCALÁ	6,6	8,9	9,8	-0,8	-0,8	8,0
ALACANT	5,9	20,1	18,0	-3,8	-3,8	15,1
ALMERÍA	1,8	4,4	4,0	52,7	52,5	8,7
AUTÓNOMA DE BARCELONA	0,1	13,7	10,2	17,4	17,3	11,4
AUTÓNOMA DE MADRID	10,1	6,3	8,0	-15,9	-16,2	2,1
BARCELONA	-0,6	8,6	7,0	19,9	16,5	8,5
BURGOS	7,8	6,1	6,5	-19,7	-19,7	2,0
CÁDIZ	15,6	2,5	5,6	-28,8	-28,8	-0,3
CANTABRIA	7,2	4,5	5,3	52,2	52,2	14,0
CARLOS III DE MADRID	11,1	6,0	9,8	-4,9	-4,9	5,2
CASTILLA-LA MANCHA	15,0	6,4	8,1	-20,2	-20,1	4,6
COMPLUTENSE DE MADRID	-7,5	6,0	3,1	-16,9	-16,6	0,1
CÓRDOBA	-7,0	6,1	4,2	3,7	3,7	4,1
EXTREMADURA	5,7	-2,2	-0,8	-3,0	-3,0	-1,1
GIRONA	-3,1	6,2	4,4	-27,1	-27,0	-0,7
GRANADA	3,3	3,8	3,9	8,5	8,3	4,6
HUELVA	19,3	6,5	8,8	-4,1	-4,1	6,5
ILLES BALEARS	-2,1	-4,9	-4,5	48,2	48,2	4,8
JAÉN	5,9	6,1	6,8	-19,2	-19,2	3,2
JAUME I DE CASTELLÓN	2,6	22,8	19,2	5,6	5,6	16,4
LA LAGUNA	32,8	1,2	5,7	-8,0	-8,0	4,0
LA RIOJA	12,1	11,1	11,3	16,7	16,7	11,7
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	26,7	4,6	8,0	15,0	14,8	8,8
LEÓN	5,7	3,9	4,7	85,7	85,6	12,0
LLEIDA	-2,9	13,7	10,3	70,2	70,2	18,3
MÁLAGA	12,0	5,4	6,9	37,9	37,9	13,0
MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE	9,0	20,0	19,3	54,8	54,8	24,7
MURCIA	7,3	9,2	9,1	8,3	8,3	9,0
OVIEDO	1,4	8,2	7,3	-1,5	-1,5	5,9
PABLO DE OLAVIDE	0,1	3,5	3,2	15,6	15,6	5,4
PAÍS VASCO/EHU	9,9	-0,6	1,4	49,3	49,1	5,2
POLITÉCNICA DE CARTAGENA	6,5	11,0	10,8	34,3	34,3	15,3
POLITÉCNICA DE CATALUNYA	-3,5	11,1	7,8	58,7	59,1	18,2
POLITÉCNICA DE MADRID	13,8	5,8	8,8	-19,1	-19,1	2,2
POLITÉCNICA DE VALÈNCIA	9,1	8,6	9,8	-23,9	-23,8	0,7
POMPEU FABRA	1,8	8,8	7,4	14,4	14,4	8,9
PÚBLICA DE NAVARRA	13,4	5,7	6,9	28,1	28,0	8,5
REY JUAN CARLOS	12,6	7,7	11,6	-33,4	-33,4	5,2
ROVIRA I VIRGILI	2,9	7,2	7,2	-12,9	-12,9	4,6
SALAMANCA	2,9	9,5	9,3	0,0	-0,1	7,9
SANTIAGO DE COMPOSTELA	0,4	3,1	2,6	20,9	20,9	8,5
SEVILLA	9,4	4,8	6,3	31,0	31,0	11,0
VALÈNCIA	3,1	19,2	16,2	-34,0	-34,0	3,5
VALLADOLID	4,4	5,9	6,2	29,4	29,3	9,1
VIGO	-6,8	2,5	2,0	66,7	66,8	12,8
ZARAGOZA	0,2	4,3	3,7	-4,4	-4,4	2,3
ESPAÑA	4,8	7,0	7,1	5,6	5,5	6,8

Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD.

Cuadro 3. Variación 2009-2023 y 2022-2023 (en %). Presupuestos liquidados. Gastos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales españolas

2009-2023	Capítulo 1: Gastos de personal	Capítulo 2: Gastos corrientes en bienes y servicios	GASTOS CORRIENTES	Capítulo 6: Inversiones reales	GASTOS DE CAPITAL	GASTOS NO FINANCIEROS
A CORUÑA	28,4	1,2	23,0	1,5	1,5	18,0
ALCALÁ	21,2	2,8	11,4	38,1	38,1	16,6
ALACANT	50,9	37,1	47,9	-19,3	-19,4	30,1
ALMERÍA	41,6	46,7	42,7	8,5	7,7	33,5
AUTÓNOMA DE BARCELONA	16,6	18,5	14,7	5,4	5,1	13,1
AUTÓNOMA DE MADRID	19,2	23,4	17,0	-4,5	4,9	13,8
BARCELONA	23,0	16,6	19,4	23,7	25,1	20,2
BURGOS	37,1	35,4	35,2	57,9	57,9	38,5
CÁDIZ	46,2	8,5	32,0	68,6	61,6	36,8
CANTABRIA	18,6	-20,7	9,6	-16,9	-16,6	1,9
CARLOS III DE MADRID	41,3	15,2	30,7	68,6	129,1	49,5
CASTILLA-LA MANCHA	27,6	-20,7	13,8	8,0	8,0	12,2
COMPLUTENSE DE MADRID	10,1	3,9	7,5	123,2	39,4	12,3
CÓRDOBA	34,2	10,0	27,8	23,2	20,5	26,3
EXTREMADURA	25,9	15,1	23,6	10,4	9,8	20,5
GIRONA	38,4	24,2	36,1	21,5	19,0	33,1
GRANADA	39,4	37,9	36,3	48,8	54,1	39,7
HUELVA	40,6	11,7	29,8	-26,9	-21,9	18,0
ILLES BALEARS	57,9	-5,1	46,5	47,1	45,1	46,1
JAÉN	41,8	43,7	43,7	21,3	21,3	38,5
JAUME I DE CASTELLÓN	46,2	-8,7	18,7	25,4	25,4	20,4
LA LAGUNA	4,6	29,9	7,9	2,7	4,4	7,3
LA RIOJA	43,6	10,0	31,9	-27,6	-27,6	24,6
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	14,9	0,2	10,6	3,7	4,2	9,7
LEÓN	17,7	15,1	16,8	80,2	77,8	25,5
LLEIDA	45,5	0,3	37,3	-46,9	-47,4	22,2
MÁLAGA	42,9	24,8	41,2	-3,9	-3,9	30,2
MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE	83,3	36,7	63,9	42,6	42,7	57,8
MURCIA	34,4	30,9	34,0	-18,1	-18,3	20,4
OVIEDO	16,5	-14,8	10,1	-16,2	-11,9	6,0
PABLO DE OLAVIDE	53,2	9,3	38,9	-13,1	-13,1	25,6
PAÍS VASCO/EHU	22,9	-10,7	18,0	-8,1	-8,0	11,4
POLITÉCNICA DE CARTAGENA	52,5	-10,9	37,3	-42,1	-42,1	10,7
POLITÉCNICA DE CATALUNYA	25,0	-21,0	14,2	-49,7	-21,7	5,2
POLITÉCNICA DE MADRID	-2,4	-3,3	-1,4	-22,5	-22,4	-7,0
POLITÉCNICA DE VALÈNCIA	28,7	7,7	19,0	-21,4	-21,4	3,2
POMPEU FABRA	47,8	33,6	43,3	-11,1	-11,4	28,9
PÚBLICA DE NAVARRA	53,2	-2,2	39,8	88,6	88,6	50,5
REY JUAN CARLOS	93,4	33,9	75,5	118,2	118,3	83,8
ROVIRA I VIRGILI	42,4	6,6	35,0	-32,6	-32,8	22,1
SALAMANCA	15,1	15,3	13,8	32,2	32,7	16,7
SANTIAGO DE COMPOSTELA	12,3	-7,9	6,5	-0,5	-0,6	4,4
SEVILLA	36,6	14,4	34,5	-11,3	-11,4	24,1
VALÈNCIA	49,6	38,2	40,0	6,0	8,4	30,7
VALLADOLID	18,0	5,5	15,2	13,2	13,2	14,9
VIGO	39,2	-6,4	26,7	-8,9	-9,9	18,9
ZARAGOZA	27,0	-7,3	21,0	-29,5	-29,5	8,5
ESPAÑA	28,8	9,6	23,7	4,0	5,3	19,5

Cuadro 3. Variación 2009-2023 y 2022-2023 (en %). Presupuestos liquidados. Gastos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales españolas (cont.)

2022-2023	Capítulo 1: Gastos de personal	Capítulo 2: Gastos corrientes en bienes y servicios	GASTOS CORRIENTES	Capítulo 6: Inversiones reales	GASTOS DE CAPITAL	GASTOS NO FINANCIEROS
A CORUÑA	5,3	11,9	6,0	14,4	14,4	7,6
ALCALÁ	2,9	0,5	2,4	23,2	23,0	6,5
ALACANT	9,6	-8,2	5,7	15,3	15,2	7,2
ALMERÍA	4,8	14,2	5,1	-2,9	-2,8	3,3
AUTÓNOMA DE BARCELONA	4,9	6,6	5,0	28,6	26,8	7,9
AUTÓNOMA DE MADRID	4,2	-6,6	1,7	1,9	9,9	3,6
BARCELONA	2,6	6,1	1,8	31,8	25,6	4,6
BURGOS	5,6	24,3	8,5	21,2	21,2	10,5
CÁDIZ	5,6	7,7	4,8	-16,2	-16,2	0,1
CANTABRIA	3,5	6,3	3,8	23,1	22,6	7,7
CARLOS III DE MADRID	6,7	-3,8	3,4	21,6	16,0	6,8
CASTILLA-LA MANCHA	8,9	-6,1	5,9	13,8	13,8	7,9
COMPLUTENSE DE MADRID	7,3	6,0	6,8	16,5	22,6	9,4
CÓRDOBA	4,7	-5,3	2,5	-1,7	-2,0	1,6
EXTREMADURA	5,5	-5,9	4,2	-6,5	-6,5	1,9
GIRONA	4,4	12,5	4,9	58,5	58,5	10,9
GRANADA	4,2	12,4	3,0	10,8	9,5	4,4
HUELVA	4,9	10,7	5,1	14,6	12,6	6,2
ILLES BALEARS	8,1	-4,8	8,8	40,0	39,7	14,8
JAÉN	6,3	17,4	8,1	1,3	1,3	6,6
JAUME I DE CASTELLÓN	9,7	-1,6	7,4	-2,9	-2,9	4,5
LA LAGUNA	4,7	-7,9	2,8	-6,2	-4,7	1,6
LA RIOJA	9,4	3,4	8,2	6,9	6,9	8,1
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	4,6	0,0	3,6	21,7	22,2	5,9
LEÓN	7,1	13,9	9,2	40,4	40,4	14,3
LLEIDA	6,7	9,1	6,1	13,9	13,9	6,7
MÁLAGA	4,8	6,6	4,7	-8,3	-8,3	2,1
MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE	11,5	-5,2	7,0	52,1	52,0	15,9
MURCIA	4,8	-10,8	2,2	15,7	15,7	4,3
OVIEDO	4,3	-3,8	3,1	17,5	16,8	5,0
PABLO DE OLAVIDE	4,1	12,2	5,6	8,7	8,7	6,2
PAÍS VASCO/EHU	2,4	-7,9	1,2	23,0	22,7	5,0
POLITÉCNICA DE CARTAGENA	4,3	-15,2	1,5	2,7	2,7	1,7
POLITÉCNICA DE CATALUNYA	6,6	11,3	6,8	28,4	48,7	12,7
POLITÉCNICA DE MADRID	5,8	-8,0	3,3	2,9	3,1	3,2
POLITÉCNICA DE VALÈNCIA	6,1	-8,1	2,0	14,6	14,5	5,4
POMPEU FABRA	5,5	9,8	6,6	11,1	10,7	7,3
PÚBLICA DE NAVARRA	9,9	5,0	8,9	37,8	37,8	15,5
REY JUAN CARLOS	7,8	7,8	8,3	19,3	19,3	10,7
ROVIRA I VIRGILI	5,0	11,9	6,0	11,9	11,9	6,6
SALAMANCA	6,3	2,7	5,5	13,6	13,5	6,8
SANTIAGO DE COMPOSTELA	6,1	6,4	6,4	7,7	7,7	6,8
SEVILLA	6,0	14,9	7,5	4,2	4,2	7,0
VALÈNCIA	9,4	-5,9	5,2	21,8	22,2	8,9
VALLADOLID	6,8	1,4	5,8	14,4	14,4	7,0
VIGO	9,8	7,7	8,6	11,6	11,5	9,0
ZARAGOZA	6,1	-2,3	4,9	14,5	14,5	6,3
ESPAÑA	5,9	1,8	4,8	13,4	14,2	6,6

Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD.

Cuadro 4. Variación 2009-2023 y 2022-2023 (en %). Presupuestos liquidados. Ingresos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales españolas agrupadas por comunidades autónomas

2009-2023	Capítulo 3: Tasas, precios públicos y otros ingresos	Capítulo 4: Transferencias corrientes	INGRESOS CORRIENTES	Capítulo 7: Transferencias de capital	INGRESOS DE CAPITAL	INGRESOS NO FINANCIEROS
ANDALUCÍA	7,7	25,7	22,3	66,1	66,1	28,6
ARAGÓN	4,9	40,2	32,1	-32,1	-32,1	14,9
ASTURIAS	-31,3	14,8	6,1	27,4	27,4	8,8
BALEARES	4,6	32,2	27,6	138,0	137,3	44,1
CANARIAS	28,4	10,0	12,8	4,8	4,9	11,8
CANTABRIA	-26,2	13,4	3,9	32,6	32,6	9,8
CASTILLA Y LEÓN	5,8	20,9	18,4	34,2	34,2	20,5
CASTILLA-LA MANCHA	41,3	8,4	12,4	316,2	316,3	20,9
CATALUÑA	12,1	20,1	18,6	63,8	67,6	25,6
COMUNIDAD VALÈNCIANA	25,2	18,7	20,5	20,3	20,3	20,5
EXTREMADURA	8,2	23,0	19,6	30,3	30,3	21,4
GALICIA	-30,9	7,4	-0,5	68,4	68,4	13,8
LA RIOJA	11,8	39,5	35,3	0,4	0,4	31,6
MADRID	43,6	1,7	11,2	5,7	5,9	10,3
MURCIA	23,6	38,2	35,0	-16,8	-16,8	23,0
NAVARRA	35,0	57,2	52,7	304,3	304,3	61,5
PAÍS VASCO	11,5	12,4	12,9	19,5	19,5	13,6
ESPAÑA	15,6	17,4	17,3	34,2	34,8	20,1
2022-2023	Capítulo 3: Tasas, precios públicos y otros ingresos	Capítulo 4: Transferencias corrientes	INGRESOS CORRIENTES	Capítulo 7: Transferencias de capital	INGRESOS DE CAPITAL	INGRESOS NO FINANCIEROS
ANDALUCÍA	6,7	4,6	5,4	14,7	14,7	7,0
ARAGÓN	0,2	4,3	3,7	-4,4	-4,4	2,3
ASTURIAS	1,4	8,2	7,3	-1,5	-1,5	5,9
BALEARES	-2,1	-4,9	-4,5	48,2	48,2	4,8
CANARIAS	30,1	2,8	6,7	2,6	2,6	6,2
CANTABRIA	7,2	4,5	5,3	52,2	52,2	14,0
CASTILLA Y LEÓN	4,3	6,9	7,1	15,9	15,8	8,3
CASTILLA-LA MANCHA	15,0	6,4	8,1	-20,2	-20,1	4,6
CATALUÑA	-0,9	10,1	7,9	25,3	24,2	10,7
COMUNIDAD VALÈNCIANA	5,8	16,7	15,2	-19,3	-19,3	7,4
EXTREMADURA	5,7	-2,2	-0,8	-3,0	-3,0	-1,1
GALICIA	-1,9	3,0	2,5	28,9	28,9	9,4
LA RIOJA	12,1	11,1	11,3	16,7	16,7	11,7
MADRID	5,2	6,5	7,2	-14,9	-14,9	2,7
MURCIA	7,1	9,6	9,5	15,5	15,5	10,4
NAVARRA	13,4	5,7	6,9	28,1	28,0	8,5
PAÍS VASCO	9,9	-0,6	1,4	49,3	49,1	5,2
ESPAÑA	4,8	7,0	7,1	5,6	5,5	6,8

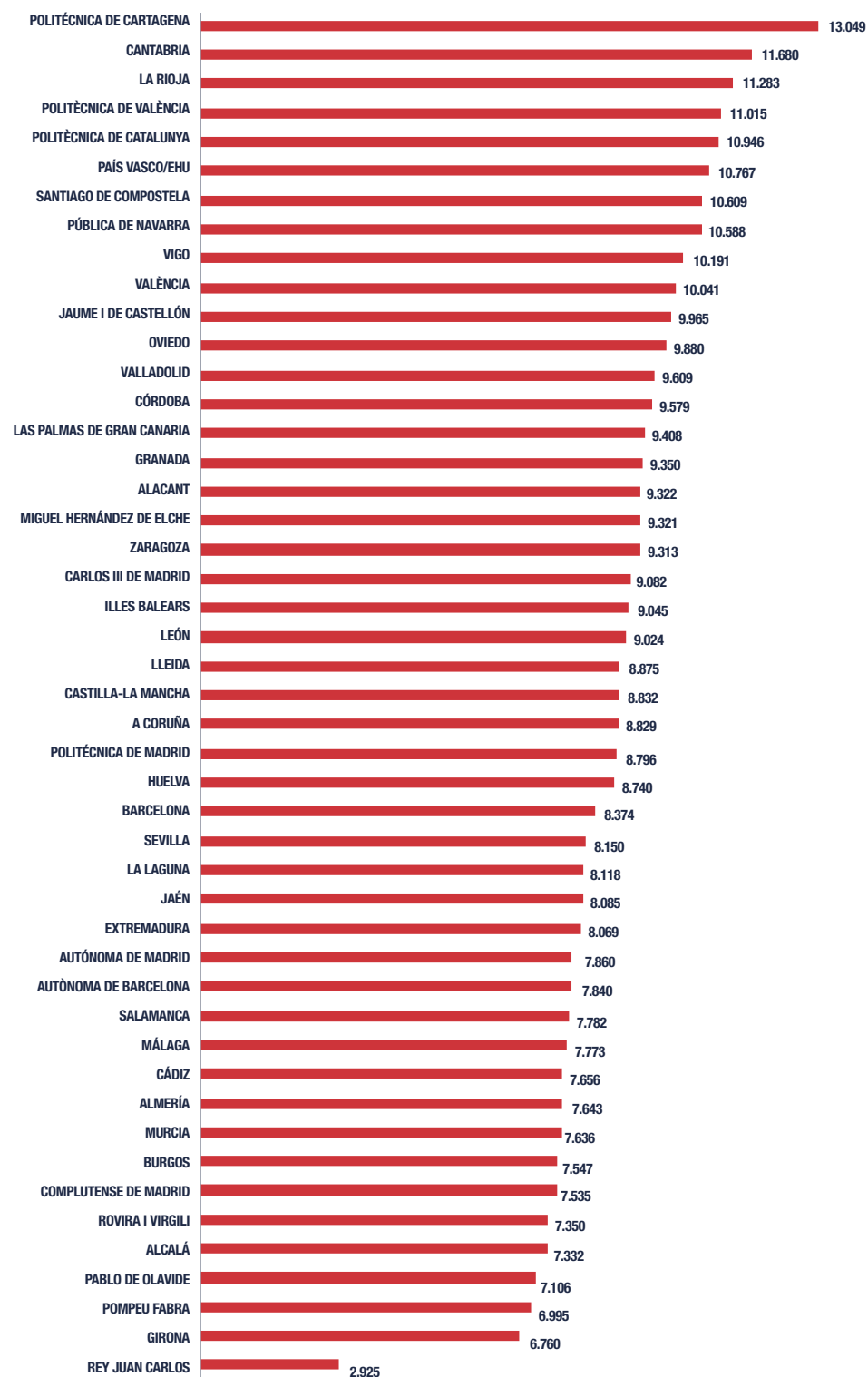
Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD.

Cuadro 5. Variación 2009-2023 y 2022-2023 (en %). Presupuestos liquidados. Gastos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales españolas agrupadas por comunidades autónomas

2009-2023	Capítulo 1: Gastos de personal	Capítulo 2: Gastos corrientes en bienes y servicios	GASTOS CORRIENTES	Capítulo 6: Inversiones reales	GASTOS DE CAPITAL	GASTOS NO FINANCIEROS
ANDALUCÍA	40,1	22,2	36,0	11,6	12,6	30,9
ARAGÓN	27,0	-7,3	21,0	-29,5	-29,5	8,5
ASTURIAS	16,5	-14,8	10,1	-16,2	-11,9	6,0
BALEARES	57,9	-5,1	46,5	47,1	45,1	46,1
CANARIAS	9,3	13,8	9,2	3,2	4,3	8,4
CANTABRIA	18,6	-20,7	9,6	-16,9	-16,6	1,9
CASTILLA Y LEÓN	18,7	14,4	16,9	35,5	35,4	19,7
CASTILLA-LA MANCHA	27,6	-20,7	13,8	8,0	8,0	12,2
CATALUÑA	27,2	8,7	22,2	-14,5	-5,4	17,0
COMUNIDAD VALÈNCIANA	45,7	23,3	34,9	-4,4	-3,7	22,7
EXTREMADURA	25,9	15,1	23,6	10,4	9,8	20,5
GALICIA	24,1	-5,3	16,7	-2,0	-2,3	11,7
LA RIOJA	43,6	10,0	31,9	-27,6	-27,6	24,6
MADRID	18,4	9,8	14,9	33,0	27,6	17,5
MURCIA	37,9	20,2	34,7	-24,7	-24,8	18,2
NAVARRA	53,2	-2,2	39,8	88,6	88,6	50,5
PAÍS VASCO	22,9	-10,7	18,0	-8,1	-8,0	11,4
ESPAÑA	28,8	9,6	23,7	4,0	5,3	19,5
2022-2023	Capítulo 1: Gastos de personal	Capítulo 2: Gastos corrientes en bienes y servicios	GASTOS CORRIENTES	Capítulo 6: Inversiones reales	GASTOS DE CAPITAL	GASTOS NO FINANCIEROS
ANDALUCÍA	5,1	10,0	5,1	1,0	0,8	4,3
ARAGÓN	6,1	-2,3	4,9	14,5	14,5	6,3
ASTURIAS	4,3	-3,8	3,1	17,5	16,8	5,0
BALEARES	8,1	-4,8	8,8	40,0	39,7	14,8
CANARIAS	4,6	-4,3	3,2	4,9	6,0	3,6
CANTABRIA	3,5	6,3	3,8	23,1	22,6	7,7
CASTILLA Y LEÓN	6,5	6,7	6,6	19,5	19,5	8,6
CASTILLA-LA MANCHA	8,9	-6,1	5,9	13,8	13,8	7,9
CATALUÑA	4,7	8,6	4,7	27,5	29,9	7,9
COMUNIDAD VALÈNCIANA	8,8	-6,2	4,8	17,9	18,1	7,8
EXTREMADURA	5,5	-5,9	4,2	-6,5	-6,5	1,9
GALICIA	7,0	8,2	7,0	10,0	10,0	7,7
LA RIOJA	9,4	3,4	8,2	6,9	6,9	8,1
MADRID	6,2	-0,4	4,8	12,8	15,1	6,9
MURCIA	4,7	-11,7	2,0	12,7	12,7	3,8
NAVARRA	9,9	5,0	8,9	37,8	37,8	15,5
PAÍS VASCO	2,4	-7,9	1,2	23,0	22,7	5,0
ESPAÑA	5,9	1,8	4,8	13,4	14,2	6,6

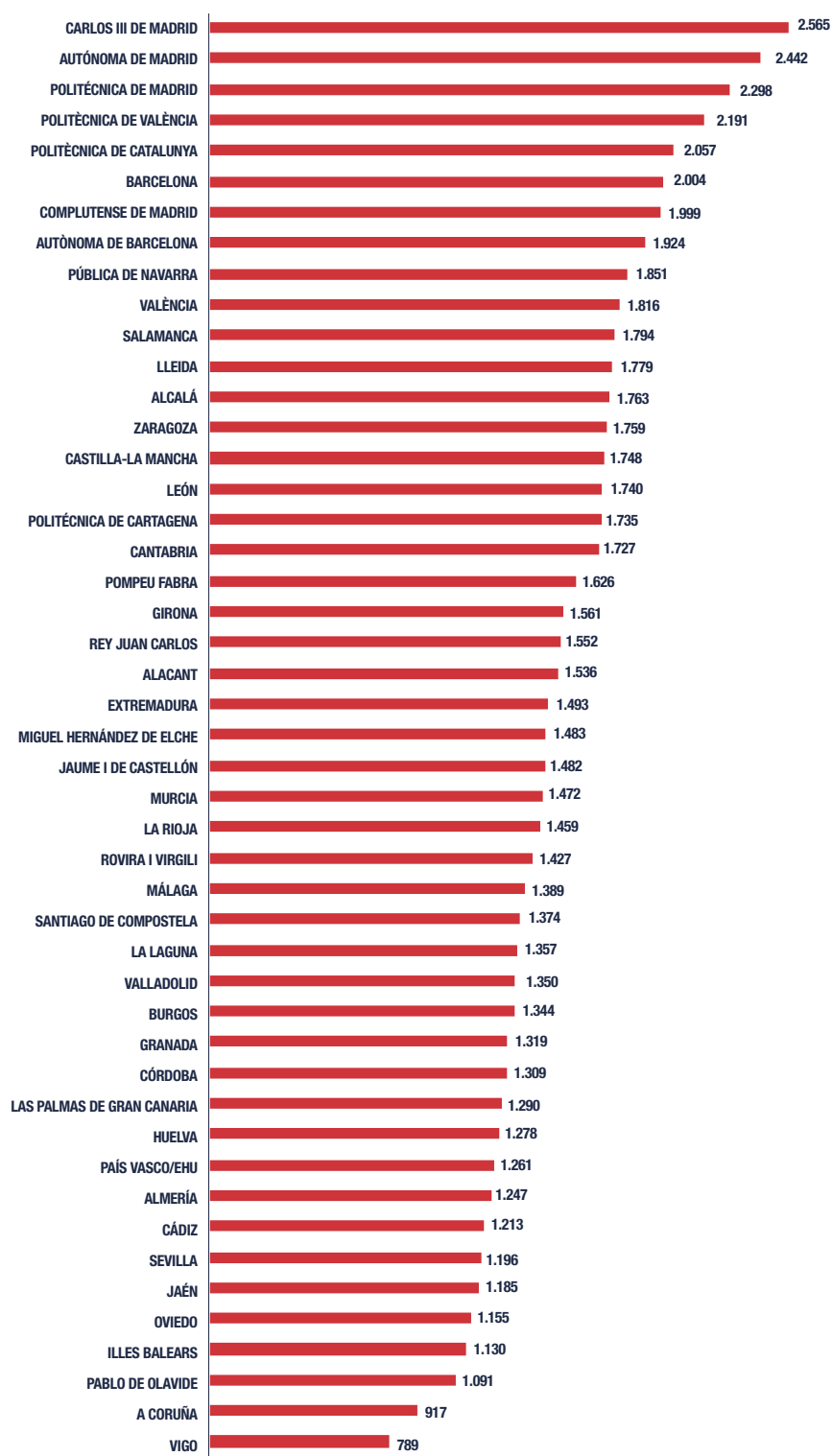
Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD.

Gráfico 1. Transferencias corrientes y de capital por alumno (euros). Año 2023, curso académico 2023-2024, por universidades



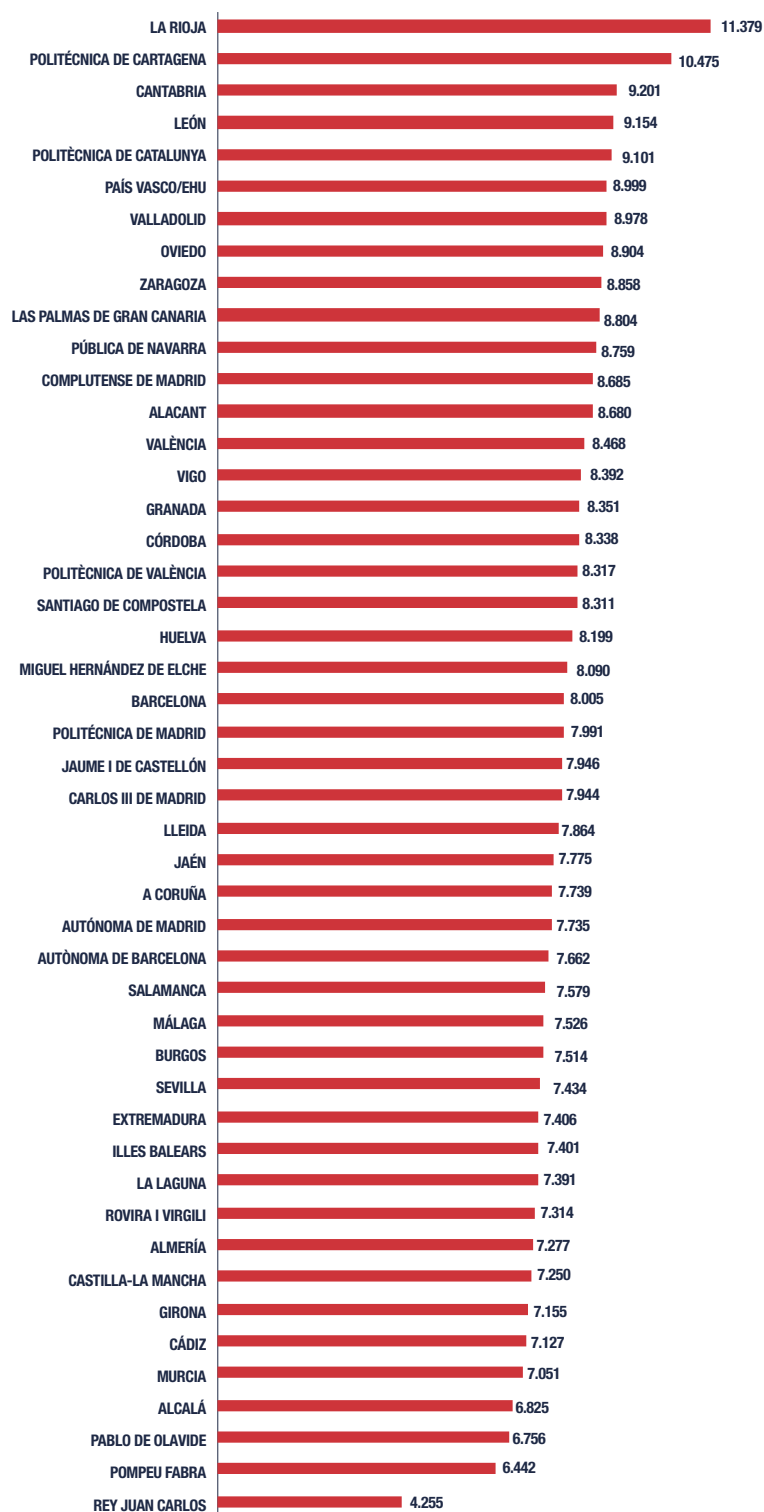
Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD y Estadística de estudiantes. Sistema Integrado de Información Universitaria (SIU), Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

Gráfico 2. Tasas, precios públicos y otros ingresos por alumno (euros). Año 2023, curso académico 2023-2024, por universidades



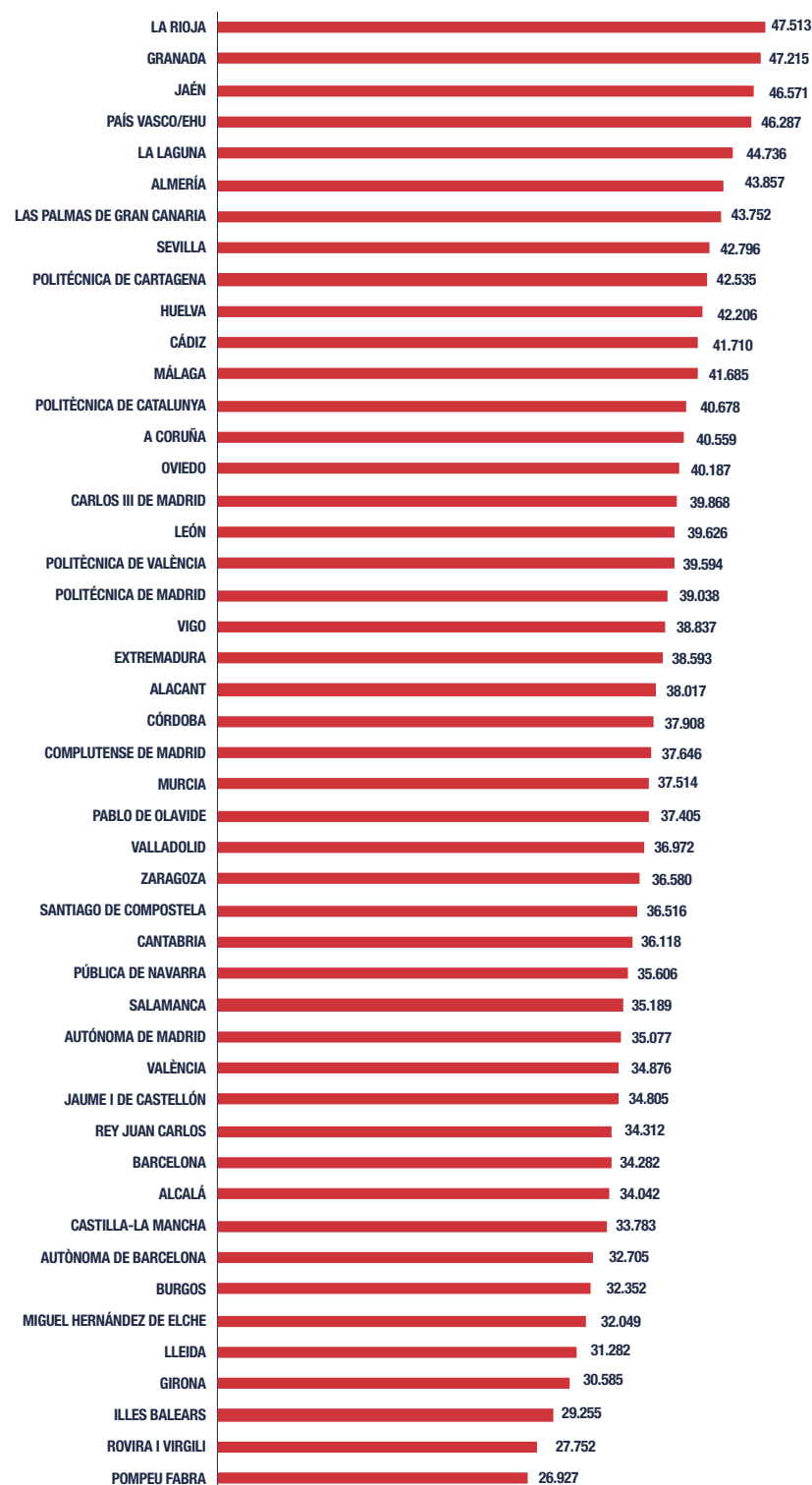
Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD y Estadística de estudiantes. Sistema Integrado de Información Universitaria (SIU), Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

Gráfico 3. Gastos corrientes por alumno (euros). Año 2023, curso académico 2023-2024, por universidades



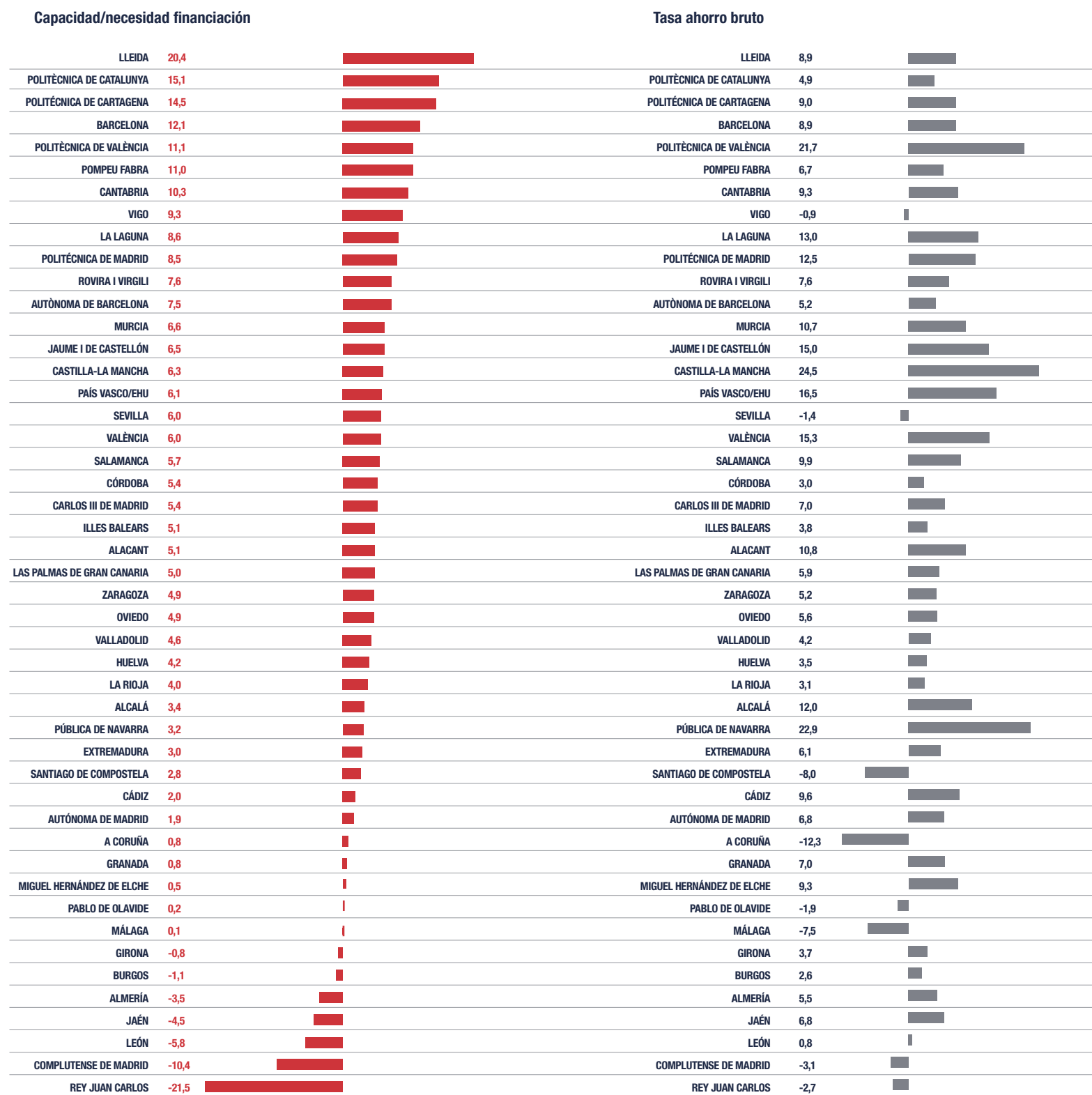
Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD y Estadística de estudiantes. Sistema Integrado de Información Universitaria (SIU), Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

Gráfico 4. Gastos de personal por ocupado (euros). Año 2023, curso académico 2023-2024, por universidades



Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD y Estadística de personal de las universidades. Sistema Integrado de Información Universitaria (SIU), Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

Gráfico 5. Capacidad/necesidad de financiación y tasa de ahorro bruto (en %). Año 2023, por universidades

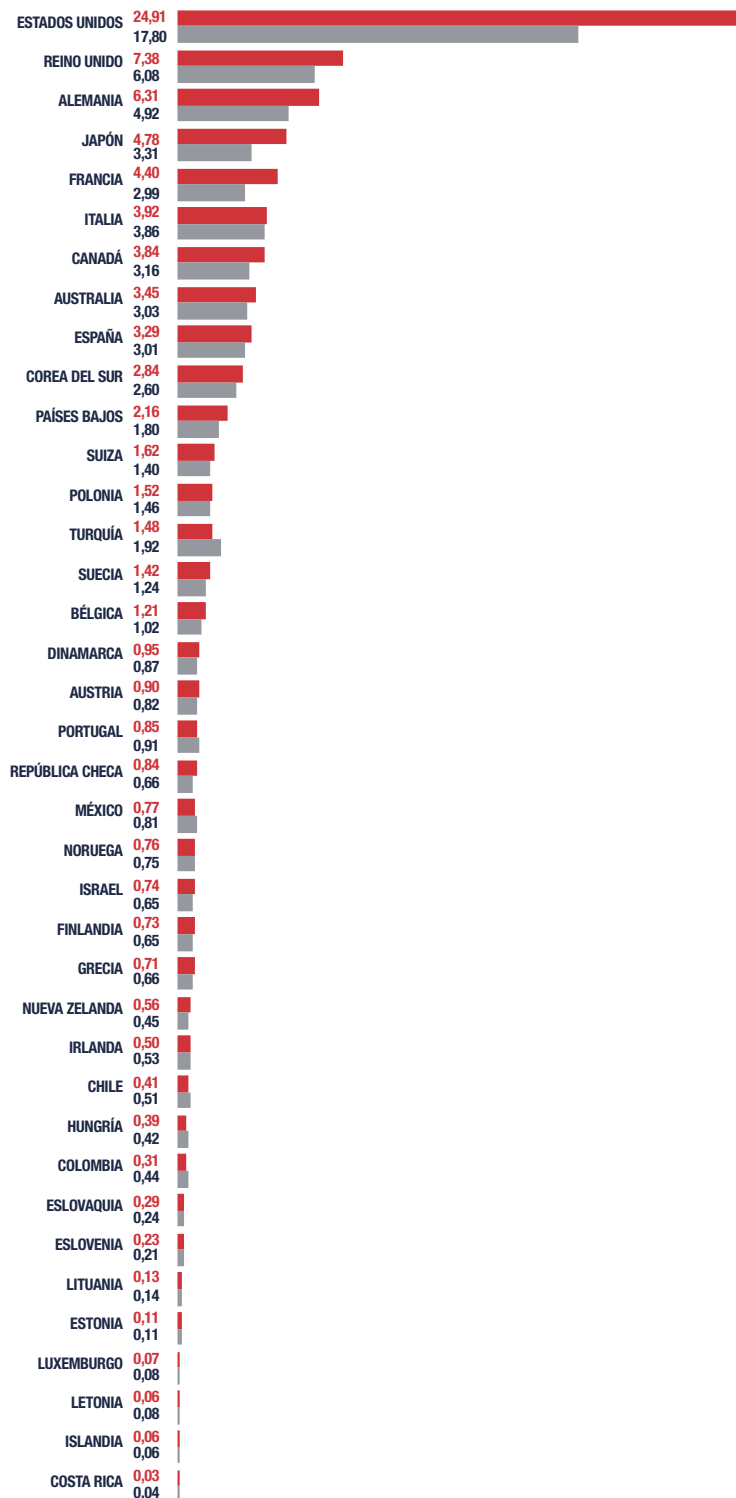


Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD.

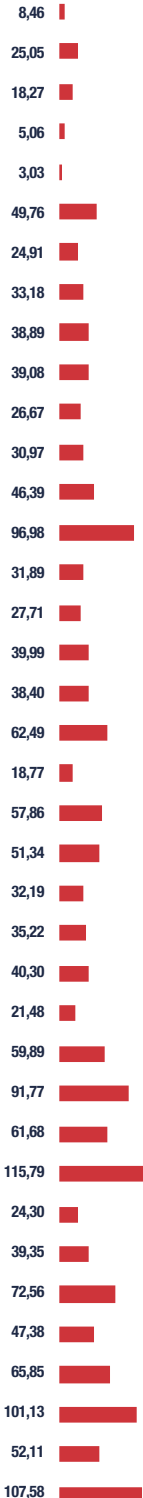
Capítulo 3

Gráfico 6. Porcentaje de producción mundial e impacto normalizado de los países OCDE 2014-2024

% Producción mundial 2024

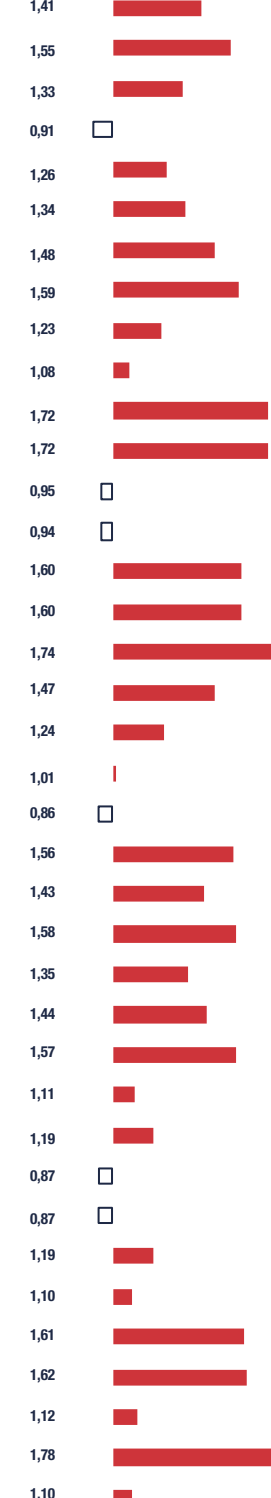


Tasa de crec. 2014-2024



Tasa de crecimiento
2014-2024

Impacto normalizado 2014-2024



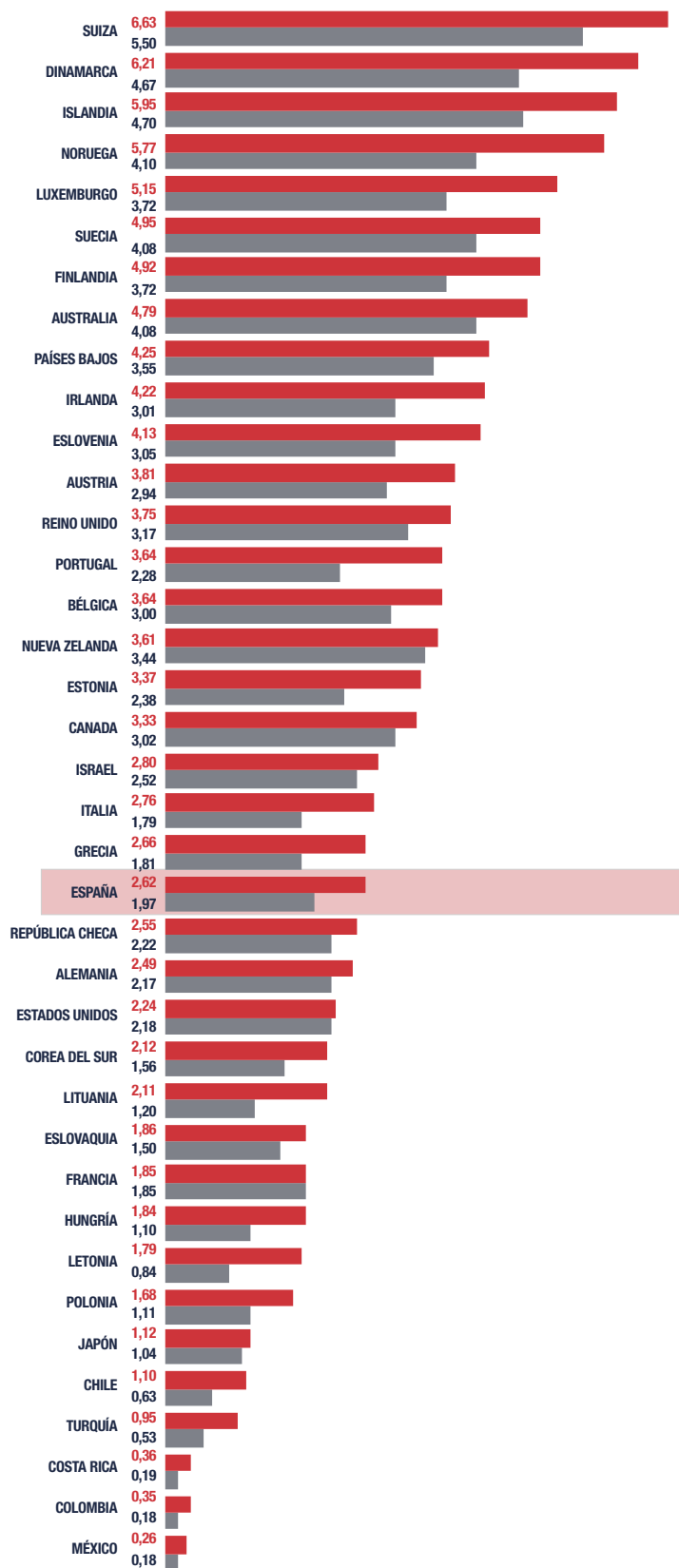
Impacto normalizado
2014-2024

● % Producción mundial 2024 ● % Producción mundial 2014

Fuente: SCImago Journal & Country Rank a partir de datos "Scopus". Elaboración Grupo SCImago, Instituto de Políticas y Bienes Públicos (IPP) del CSIC.

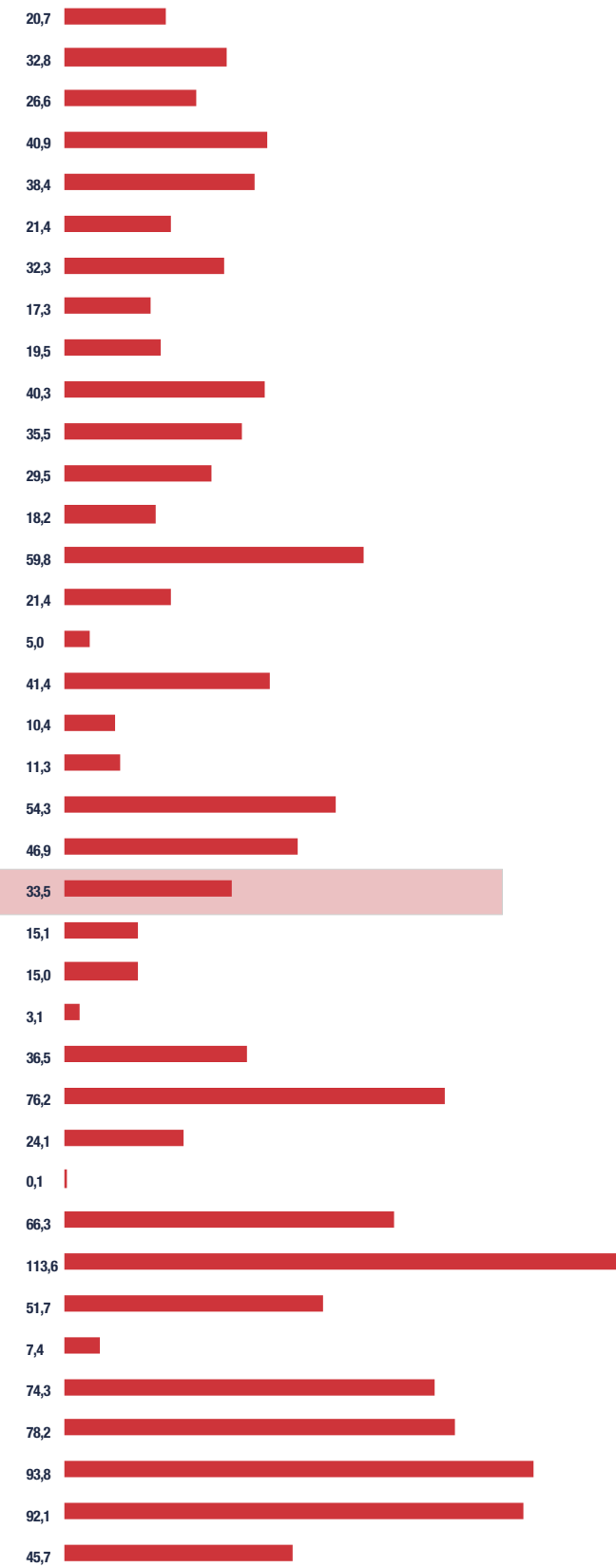
Gráfico 7. Artículos científicos por cada mil habitantes en los países de la OCDE 2014-2024

Artículos por mil habitantes



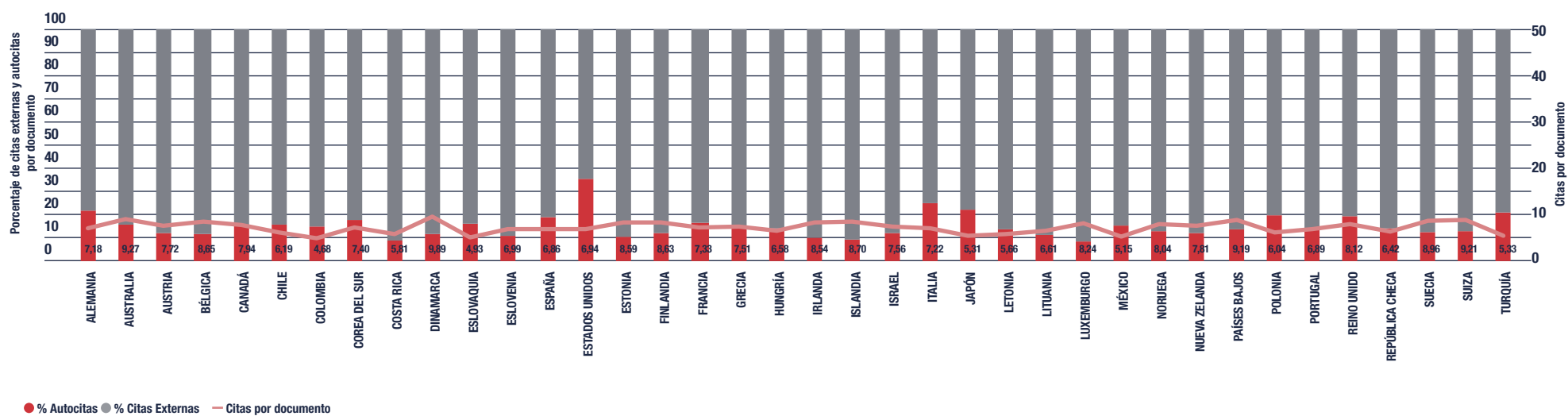
● 2024 ↓ ● 2014

Tasa de crecimiento de ndoc/mh



NOTA: Los datos más recientes de Habitantes del Banco Mundial son del 2023. Fueron tomados de: https://datos.bancomundial.org/indicador/SP.POP.TOTL?end=2023&locations=OE&most_recent_year_desc=false&start=2014&view=chart
Fuente: Banco Mundial- SCImago Lab a partir de datos "Scopus". Elaboración Grupo SCImago, CSIC, Unidad de Inteligencia Institucional-España.

Gráfico 8. Calidad relativa de la producción científica de los países OCDE. Citas medias por documento recibidas en 2021-2024 y reparto porcentual del impacto interno y externo de las mismas



Fuente: SCImago Journal and Country Rank, SCImago Lab a partir de datos "Scopus". Elaboración Grupo SCImago, CSIC, Unidad de Inteligencia Institucional-España.

Cuadro 6. Indicadores para el periodo 2021-2024 de las Instituciones españolas con alta capacidad de producción (100 o más documentos publicados en el último año analizado)

Impacto normalizado total		Impacto normalizado liderado		Institución	Sector	Producción científica			
Posición en ranking español	Valor sobre la media del mundial (=1)	Posición en ranking español	Valor sobre la media del mundial (=1)			Nº Total documentos	Acceso abierto	ODS	%lid
29	1,86	49	1,12	Ajuntament de Badalona	Government	2.267	1.808	1.382	39,13
8	2,19	7	1,56	Ajuntament de Barcelona	Government	4.053	3.293	2.475	37,48
166	1,24	123	0,92	ALBA Synchrotron Light Facility	Government	892	708	197	8,86
24	1,89	15	1,40	Barcelona Institute of Science and Technology	Government	6.986	5.696	1.472	37,46
148	1,29	53	1,11	Basque Research and Technology Alliance	Government	6.062	4.126	2.358	49,47
164	1,25	221	0,52	Basurtuko Ospitalea	Health	864	564	398	23,03
103	1,45	67	1,09	Bilbao Bizkaia Kutxa Banku Fundazioa	Others	2.187	1.731	136	34,39
20	1,94	36	1,19	Biodonostia Institute	Health	1.154	931	583	24,09
1	2,83	2	1,74	CaixaBank SA	Private	6.793	5.635	4.367	34,43
17	1,97	20	1,33	Centres de Recerca de Catalunya	Others	43.633	33.225	18.105	44,05
89	1,51	22	1,32	Centro de Investigacion Principe Felipe	Health	541	431	207	50,83
118	1,41	23	1,30	Centro Nacional de Investigacion Sobre la Evolucion Humana	Government	415	266	47	36,87
54	1,72	15	1,40	Centro Superior de Investigacion en Salud Publica	Health	1.083	897	568	34,81
82	1,57	210	0,61	Complejo Asistencial Universitario de Burgos	Health	788	538	339	23,60
148	1,29	226	0,49	Complejo Asistencial Universitario de Leon	Health	883	537	392	27,97
75	1,59	197	0,70	Complejo Asistencial Universitario de Salamanca	Health	2.410	1.657	1.131	29,25
65	1,66	235	0,28	Complejo Hospitalario de Caceres	Health	446	296	210	16,59
72	1,61	217	0,55	Complejo Hospitalario de Especialidades Virgen de Valme	Health	696	451	349	27,87
175	1,21	183	0,76	Complejo Hospitalario de Toledo	Health	917	576	390	21,59
53	1,73	203	0,66	Complejo Hospitalario Dr Negrín	Health	1.036	683	518	22,59
57	1,70	197	0,70	Complejo Hospitalario Materno - Insular	Health	843	568	441	29,06
82	1,57	53	1,11	Complejo Hospitalario Regional Reina Sofia	Health	2.795	1.955	1.405	33,88
57	1,70	195	0,72	Complejo Hospitalario Regional Virgen Macarena	Health	2.133	1.370	985	30,85
136	1,33	197	0,70	Complejo Hospitalario San Pedro Hospital De La Rioja	Health	501	328	260	30,54
223	1,00	231	0,42	Complejo Hospitalario Torrecardenas	Health	599	407	286	29,88
139	1,32	205	0,65	Complejo Hospitalario Universitario de Albacete	Health	895	536	439	29,50
183	1,17	223	0,51	Complejo Hospitalario Universitario de Badajoz	Health	521	309	255	26,87
146	1,30	183	0,76	Complejo Hospitalario Universitario de Canarias	Health	1.332	861	586	30,63
86	1,55	172	0,79	Complejo Hospitalario Universitario de Santiago	Health	2.816	1.992	1.292	29,97
13	2,02	130	0,91	Complejo Hospitalario Virgen de La Victoria	Health	1.609	1.154	990	24,61
18	1,96	160	0,83	Complejo Hospitalario Virgen del Rocio	Health	4.265	2.972	1.982	32,94
75	1,59	155	0,84	Complejo Universitario de San Carlos	Health	5.091	3.396	2.311	33,51
48	1,75	189	0,75	Complejo Hospitalario Universitario a Coruna	Health	2.092	1.395	907	31,26
217	1,04	225	0,50	Complejo Hospitalario Universitario de Ourense	Health	510	341	303	23,14
79	1,58	86	1,04	Complejo Hospitalario Universitario de Vigo	Health	1.566	1.006	691	24,39
199	1,12	179	0,77	Comunidad de Madrid	Government	629	459	328	34,98
115	1,42	59	1,10	Consejo Superior de Investigaciones Cientificas	Government	60.844	50.148	17.945	45,60
127	1,36	192	0,73	Consorci Corporaci Sanitaria Parc Tauli	Health	1.781	1.125	827	29,20
61	1,69	90	1,02	Consorci Sanitari de Barcelona	Health	2.484	1.843	1.146	38,12
90	1,50	210	0,61	Consorci Sanitari de Terrassa	Health	375	236	164	18,67
129	1,35	123	0,92	Consorci Sanitari del Maresme	Health	427	265	187	31,38
121	1,40	226	0,49	Consorci Sanitari Integral	Health	604	360	267	18,54
233	0,93	183	0,76	Consortio Centro de Investigacion e Tecnoloxia Matematica de Galicia	Others	339	259	40	55,16
110	1,44	67	1,09	Construcciones y Auxiliar de Ferrocarriles SA	Private	2.236	1.758	150	33,77
206	1,09	119	0,93	Deustuko Unibertsitatea	Higher educ.	2.126	1.390	747	63,73

% de publicaciones							Citaciones/Impacto			Autores		
%col.int.	%Q1	%Exc	%EwL	%Acceso abierto	% ODS	% Docs citados en políticas públicas	Docs citados en políticas públicas	Citas por documento	Potencial investigador	Talento investigador	Talento investigador femenino	Ratio talento femenino
50,55	74,33	20,73	5,82	79,75	60,96	8,65	196	12,39	0,0048	1.513	883	0,58
74,14	74,96	22,95	7,25	81,25	61,07	13,55	549	12,41	0,0085	1.804	1.001	0,55
79,37	78,14	12,89	0,34	79,37	22,09	0,67	6	8,96	0,0021	195	41	0,21
75,65	76,83	23,22	6,86	81,53	21,07	1,85	129	14,73	0,0154	4.102	1.603	0,39
56,66	64,90	16,93	6,73	68,06	38,90	3,66	222	9,54	0,0124	3.843	1.509	0,39
26,39	51,62	15,51	0,81	65,28	46,06	12,96	112	7,24	0,0018	777	385	0,50
82,30	80,52	18,34	5,12	79,15	6,22	0,64	14	11,32	0,0050	622	137	0,22
60,92	78,86	22,70	3,55	80,68	50,52	18,98	219	14,59	0,0026	558	329	0,59
72,57	81,86	27,09	7,51	82,95	64,29	12,91	877	16,69	0,0151	3.611	2.054	0,57
63,93	73,78	22,09	7,33	76,15	41,49	7,29	3181	12,15	0,0929	25.018	13.015	0,52
44,18	84,29	19,41	9,98	79,67	38,26	5,36	29	12,65	0,0012	378	240	0,63
75,18	73,73	22,17	7,23	64,10	11,33	0,96	4	5,20	0,0009	110	45	0,41
43,86	73,41	19,48	6,00	82,83	52,45	19,67	213	11,01	0,0024	660	376	0,57
31,09	54,95	19,16	1,14	68,27	43,02	16,37	129	8,52	0,0016	615	314	0,51
21,63	48,13	15,06	1,59	60,82	44,39	14,16	125	6,73	0,0018	691	358	0,52
34,85	56,68	17,63	2,16	68,76	46,93	11,29	272	9,19	0,0049	1.622	814	0,50
30,04	47,53	18,61	0,00	66,37	47,09	13,90	62	9,44	0,0009	361	171	0,47
22,13	48,71	16,81	1,01	64,80	50,14	13,65	95	9,15	0,0014	517	238	0,46
27,04	48,42	13,41	1,74	62,81	42,53	16,58	152	6,81	0,0018	702	347	0,49
33,78	54,83	16,02	1,45	65,93	50,00	14,77	153	10,06	0,0021	728	329	0,45
29,18	53,50	13,52	2,14	67,38	52,31	10,91	92	9,41	0,0017	689	331	0,48
34,99	61,47	16,57	3,94	69,95	50,27	10,16	284	8,78	0,0059	2.527	1.278	0,51
30,10	51,15	16,74	2,06	64,23	46,18	12,71	271	8,85	0,0044	1.506	729	0,48
26,15	43,91	14,17	2,00	65,47	51,90	11,58	58	8,56	0,0010	446	237	0,53
17,86	43,41	12,02	0,83	67,95	47,75	9,85	59	4,30	0,0012	504	250	0,50
25,36	48,49	13,30	1,68	59,89	49,05	14,08	126	7,24	0,0018	741	368	0,50
18,62	47,02	11,13	1,15	59,31	48,94	11,71	61	5,96	0,0011	469	190	0,41
29,20	55,56	14,71	2,03	64,64	43,99	11,71	156	7,45	0,0028	952	509	0,53
35,87	57,85	15,59	2,63	70,74	45,88	10,16	286	8,69	0,0057	1.819	840	0,46
34,99	65,76	18,96	2,73	71,72	61,53	12,87	207	11,97	0,0035	955	440	0,46
40,47	62,44	17,68	2,77	69,68	46,47	10,60	452	10,24	0,0089	2.875	1.419	0,49
37,99	57,18	16,77	2,99	66,71	45,39	10,80	550	8,63	0,0104	2.912	1.489	0,51
33,84	47,61	16,11	2,49	66,68	43,36	9,61	201	8,40	0,0042	1.423	731	0,51
21,18	47,45	12,16	1,18	66,86	59,41	19,02	97	6,13	0,0010	319	156	0,49
32,89	55,11	17,31	1,92	64,24	44,13	12,32	193	8,52	0,0033	1.127	578	0,51
32,75	50,08	13,04	3,34	72,97	52,15	14,31	90	6,22	0,0013	663	360	0,54
64,92	74,06	17,68	6,27	82,42	29,49	3,98	2420	9,62	0,1305	29.190	12.722	0,44
36,89	56,65	15,95	2,36	63,17	46,43	11,73	209	7,49	0,0037	1.260	719	0,57
52,01	72,83	19,65	4,83	74,19	46,14	9,34	232	10,11	0,0054	1.519	936	0,62
28,80	56,00	19,73	1,60	62,93	43,73	23,20	87	9,41	0,0008	371	195	0,53
33,02	53,40	16,63	3,98	62,06	43,79	12,41	53	8,33	0,0009	377	210	0,56
25,50	50,99	16,56	0,83	59,60	44,21	17,72	107	7,47	0,0012	515	319	0,62
48,97	51,92	12,09	5,90	76,40	11,80	0,29	1	2,83	0,0007	146	35	0,24
81,80	79,29	18,02	5,01	78,62	6,71	0,72	16	11,16	0,0050	655	142	0,22
41,39	44,87	14,86	7,71	65,38	35,14	5,41	115	5,44	0,0041	986	467	0,47

Cuadro 6. Indicadores para el periodo 2021-2024 de las Instituciones españolas con alta capacidad de producción (100 o más documentos publicados en el último año analizado)

Impacto normalizado total		Impacto normalizado liderado		Institución	Sector	Producción científica			
Posición en ranking español	Valor sobre la media del mundial (=1)	Posición en ranking español	Valor sobre la media del mundial (=1)			Nº Total documentos	Acceso abierto	ODS	%lid
57	1,70	12	1,47	Diputacio de Barcelona	Government	770	561	422	45,06
34	1,82	8	1,54	Diputacio de Lleida	Government	549	425	332	37,70
103	1,45	59	1,10	Diputacion Foral de Guipuzcoa	Government	3.270	2.533	383	39,51
26	1,87	143	0,86	Donostia Ospitalea	Health	1.465	1.012	618	18,16
103	1,45	67	1,09	EDP Espana	Private	2.186	1.731	136	34,40
41	1,78	6	1,57	Empresa Nacional del Gas SA	Private	516	314	326	48,26
3	2,52	25	1,28	ESIC Universidad	Higher educ.	530	322	262	50,38
187	1,16	47	1,13	Eurecat Centre Tecnologic de Catalunya	Others	607	424	272	41,52
129	1,35	101	0,98	Eusko Jauriaritza	Government	4.018	3.124	762	37,18
110	1,44	230	0,43	Fundacio Althaia	Health	386	251	189	18,39
34	1,82	8	1,54	Fundacio Catalana per a la Recerca i Innovacio	Others	549	425	332	37,70
97	1,47	59	1,10	Fundacio Institut d'Investigacio Sanitaria Illes Balears	Health	1.714	1.283	781	49,53
9	2,16	4	1,62	Fundacio Puigvert	Health	706	367	349	26,91
33	1,83	133	0,90	Fundacion Instituto de Investigacion Marques de Valdecilla	Others	1.978	1.376	808	43,48
5	2,29	140	0,88	Fundacion Instituto VALÈNCIAAno de Oncologia	Health	543	344	435	25,78
26	1,87	49	1,12	Fundacion Josep Carreras	Others	2.231	1.787	1.373	39,53
2	2,64	1	1,90	Fundacion Ramon Areces	Others	2.642	2.263	1.849	34,22
16	1,98	20	1,33	Generalitat de Catalunya	Government	43.744	33.247	18.120	43,41
99	1,46	67	1,09	Generalitat VALÈNCIAAna	Government	3.330	2.552	1.514	39,10
166	1,24	73	1,08	Gobierno de Aragon	Government	1.722	1.430	617	43,03
136	1,33	18	1,39	Gobierno de Cantabria	Government	450	353	142	28,89
103	1,45	40	1,16	Gobierno de La Rioja	Government	766	619	332	46,74
55	1,71	13	1,43	Gobierno de Navarra	Government	1.550	1.210	759	34,06
158	1,26	179	0,77	Gobierno del Principado de Asturias	Government	587	469	225	31,86
99	1,46	78	1,06	Grup Pere Mata	Health	1.363	1.072	734	43,29
141	1,31	119	0,93	Grupo Vithas	Health	769	516	232	36,02
30	1,85	31	1,21	HM Hospitales	Health	902	579	452	30,04
6	2,26	53	1,11	Hospital Arnau de Vilanova	Health	463	286	205	27,21
7	2,25	11	1,48	Hospital Clinic de Barcelona	Health	15.106	10.735	7.262	37,74
26	1,87	40	1,16	Hospital Clinico Universitario de VALÈNCIA	Health	3.104	2.177	1.514	35,24
63	1,67	163	0,82	Hospital Clinico Universitario de Valladolid	Health	1.779	1.169	823	34,85
158	1,26	216	0,56	Hospital Clinico Universitario Lozano Blesa	Health	1.986	1.381	886	36,76
38	1,80	221	0,52	Hospital Costa del Sol	Health	497	326	293	26,36
79	1,58	228	0,46	Hospital de Cabuenes	Health	613	410	299	21,37
103	1,45	223	0,51	Hospital de Cruces	Health	1.827	1.240	772	24,36
158	1,26	208	0,64	Hospital de Especialidades Jerez de la Frontera	Health	487	326	293	18,69
20	1,94	130	0,91	Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	Health	5.440	3.720	2.498	31,42
172	1,23	201	0,68	Hospital Galdakao Usansolo	Health	575	360	262	20,70
153	1,28	179	0,77	Hospital General de Elche	Health	723	501	394	25,17
146	1,30	149	0,85	Hospital General Universitario de ALACANT	Health	2.370	1.640	1.059	33,21

% de publicaciones								Citaciones/Impacto			Autores		
%col.int.	%Q1	%Exc	%EwL	%Acceso abierto	% ODS	% Docs citados en políticas públicas	Docs citados en políticas públicas	Citas por documento	Potencial investigador	Talento investigador	Talento investigador femenino	Ratio talento femenino	
67,14	80,00	24,68	9,22	72,86	54,81	15,45	119	9,79	0,0017	309	131	0,42	
72,31	84,70	27,14	8,56	77,41	60,47	14,21	78	12,14	0,0012	199	84	0,42	
79,63	81,59	17,83	5,81	77,46	11,71	0,70	23	10,68	0,0074	1.080	362	0,34	
45,60	64,10	20,75	1,64	69,08	42,18	14,47	212	10,28	0,0031	987	499	0,51	
82,34	80,56	18,34	5,12	79,19	6,22	0,59	13	11,31	0,0050	621	136	0,22	
70,93	75,58	27,52	11,82	60,85	63,18	1,94	10	12,20	0,0011	278	79	0,28	
33,96	53,40	22,64	10,38	60,75	49,43	5,66	30	16,66	0,0011	218	95	0,44	
55,68	58,48	13,84	4,94	69,85	44,81	4,61	28	7,76	0,0012	432	173	0,40	
72,52	76,41	17,42	5,18	77,75	18,96	4,03	162	9,76	0,0089	1.432	520	0,36	
34,20	56,99	19,69	0,52	65,03	48,96	16,06	62	8,90	0,0008	307	172	0,56	
72,31	84,70	27,14	8,56	77,41	60,47	14,21	78	12,14	0,0012	199	84	0,42	
39,79	68,38	16,80	6,30	74,85	45,57	5,43	93	9,22	0,0036	982	517	0,53	
73,80	64,45	27,90	5,81	51,98	49,43	5,38	38	10,40	0,0014	285	130	0,46	
37,97	63,20	17,14	3,54	69,57	40,85	9,45	187	10,28	0,0041	1.154	577	0,50	
51,93	60,77	21,73	2,21	63,35	80,11	12,34	67	11,75	0,0011	251	92	0,37	
51,14	74,94	20,89	5,92	80,10	61,54	8,52	190	12,53	0,0047	1.484	866	0,58	
83,04	83,31	26,34	8,18	85,65	69,98	14,91	394	15,91	0,0057	1.038	648	0,62	
64,00	72,67	21,99	7,11	76,00	41,42	7,61	3328	12,01	0,0926	24.842	12.553	0,51	
40,69	65,77	17,72	4,86	76,64	45,47	12,64	421	8,82	0,0070	1.824	916	0,50	
51,57	74,45	14,29	4,94	83,04	35,83	6,79	117	8,90	0,0038	803	391	0,49	
49,33	70,44	17,11	6,00	78,44	31,56	5,56	25	7,03	0,0010	337	173	0,51	
42,30	69,32	17,23	6,14	80,81	43,34	6,53	50	10,21	0,0016	393	234	0,60	
56,71	73,10	20,26	6,52	78,06	48,97	14,84	230	10,98	0,0033	879	492	0,56	
55,71	68,14	18,74	2,73	79,90	38,33	9,54	56	10,25	0,0013	339	168	0,50	
50,40	76,52	16,29	5,87	78,65	53,85	6,75	92	11,20	0,0030	980	607	0,62	
48,89	48,50	17,56	3,77	67,10	30,17	6,63	51	6,19	0,0015	423	141	0,33	
54,32	61,20	21,18	4,88	64,19	50,11	15,96	144	11,58	0,0019	615	295	0,48	
30,24	47,52	16,63	2,81	61,77	44,28	20,09	93	13,41	0,0009	275	130	0,47	
61,84	70,95	23,78	6,26	71,06	48,07	9,59	1448	12,85	0,0313	7.378	4.161	0,56	
38,95	62,76	17,78	4,41	70,14	48,78	11,57	359	10,57	0,0063	1.727	886	0,51	
29,68	51,32	18,94	2,59	65,71	46,26	11,30	201	8,44	0,0036	1.267	612	0,48	
26,33	50,60	13,75	1,91	69,54	44,61	10,62	211	6,72	0,0041	1.728	850	0,49	
21,33	54,12	13,88	1,21	65,59	58,95	10,46	52	8,06	0,0010	339	154	0,45	
25,45	51,22	17,62	0,65	66,88	48,78	14,03	86	9,62	0,0012	464	218	0,47	
36,84	55,61	16,31	0,99	67,87	42,26	10,18	186	8,08	0,0038	1.453	744	0,51	
29,57	53,59	16,43	1,23	66,94	60,16	11,50	56	6,92	0,0010	337	143	0,42	
46,16	64,60	19,78	3,57	68,38	45,92	10,79	587	11,49	0,0115	2.888	1.621	0,56	
31,13	54,61	15,13	1,04	62,61	45,57	14,09	81	7,31	0,0011	404	210	0,52	
23,24	52,28	15,49	2,21	69,29	54,50	24,34	176	8,06	0,0015	510	239	0,47	
31,69	57,43	15,23	3,00	69,20	44,68	12,19	289	7,13	0,0049	1.271	603	0,47	

Cuadro 6. Indicadores para el período 2021-2024 de las Instituciones españolas con alta capacidad de producción (100 o más documentos publicados en el último año analizado)

Impacto normalizado total		Impacto normalizado liderado		Institución	Sector	Producción científica			
Posición en ranking español	Valor sobre la media del mundial (=1)	Posición en ranking español	Valor sobre la media del mundial (=1)			Nº Total documentos	Acceso abierto	ODS	%lid
156	1,27	229	0,44	Hospital General Universitario de Ciudad Real	Health	567	336	276	33,86
43	1,77	183	0,76	Hospital General Universitario de VALÈNCIA	Health	1.306	827	614	28,94
74	1,60	172	0,79	Hospital General Universitario Gregorio Marañon	Health	5.339	3.551	2.479	36,50
203	1,11	113	0,95	Hospital General Universitario Jose María Morales Meseguer	Health	930	650	394	28,28
75	1,59	89	1,03	Hospital Infantil Universitario Nino Jesus	Health	2.097	1.424	786	40,39
132	1,34	212	0,60	Hospital Nuestra Señora de Candelaria	Health	954	661	459	26,10
189	1,15	205	0,65	Hospital Puerta del Mar	Health	1.147	769	506	38,97
94	1,49	183	0,76	Hospital Regional Universitario de Malaga	Health	2.095	1.478	953	32,22
124	1,37	105	0,97	Hospital Son Llatzer	Health	573	384	305	18,67
90	1,50	86	1,04	Hospital Universitari Sant Joan de Reus	Health	1.574	1.213	854	39,96
10	2,09	73	1,08	Hospital Universitario 12 de Octubre	Health	5.566	3.773	2.662	33,88
97	1,47	174	0,78	Hospital Universitario Araba	Health	907	585	384	18,52
103	1,45	195	0,72	Hospital Universitario Central de Asturias	Health	2.545	1.646	1.175	29,98
158	1,26	220	0,53	Hospital Universitario de Fuenlabrada	Health	721	429	313	27,05
96	1,48	105	0,97	Hospital Universitario de Getafe	Health	920	581	400	29,46
187	1,16	215	0,57	Hospital Universitario de Guadalajara	Health	561	321	269	32,98
40	1,79	82	1,05	Hospital Universitario de La Princesa	Health	3.015	1.964	1.294	36,38
110	1,44	123	0,92	Hospital Universitario de Navarra	Health	2.110	1.417	873	35,07
139	1,32	197	0,70	Hospital Universitario Doctor Peset	Health	1.056	696	464	32,86
173	1,22	212	0,60	Hospital Universitario Fundacion Alcorcon	Health	1.016	661	479	25,39
37	1,81	47	1,13	Hospital Universitario Infanta Cristina	Health	785	525	381	37,96
103	1,45	192	0,73	Hospital Universitario Infanta Leonor	Health	1.255	854	622	24,86
124	1,37	208	0,64	Hospital Universitario Infanta Sofia	Health	685	456	341	21,75
224	0,96	231	0,42	Hospital Universitario Juan Ramon Jimenez	Health	534	305	265	22,47
87	1,52	109	0,96	Hospital Universitario La Fe	Health	5.061	3.300	2.040	36,38
45	1,76	174	0,78	Hospital Universitario La Paz	Health	6.584	4.269	2.959	36,30
115	1,42	205	0,65	Hospital Universitario Lucus Augusti	Health	570	368	313	18,95
55	1,71	183	0,76	Hospital Universitario Marques de Valdecilla	Health	2.797	1.789	1.174	30,32
158	1,26	217	0,55	Hospital Universitario Miguel Servet	Health	2.318	1.571	1.026	34,47
193	1,14	233	0,41	Hospital Universitario Principe de Asturias	Health	1.028	664	499	36,96
11	2,07	36	1,19	Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda	Health	2.868	1.920	1.291	32,74
43	1,77	155	0,84	Hospital Universitario Ramon y Cajal	Health	5.276	3.347	2.445	35,97
193	1,14	233	0,41	Hospital Universitario Rey Juan Carlos	Health	504	314	241	24,40
90	1,50	191	0,74	Hospital Universitario Rio Hortega	Health	1.088	697	446	28,86
183	1,17	214	0,58	Hospital Universitario San Cecilio	Health	1.648	1.083	662	44,24
72	1,61	30	1,22	Hospital Universitario Santa Cristina	Health	1.212	841	435	45,13
41	1,78	109	0,96	Hospital Universitario Severo Ochoa	Health	1.104	722	505	34,87
48	1,75	140	0,88	Hospital Universitario Son Espases	Health	1.936	1.331	862	28,87
34	1,82	149	0,85	Hospital Universitario Virgen de La Arrixaca	Health	2.032	1.363	869	26,82
176	1,19	201	0,68	Hospital Universitario Virgen de las Nieves	Health	2.175	1.426	884	37,52
180	1,18	40	1,16	IE Universidad, Segovia	Higher educ.	597	298	187	50,42

% de publicaciones								Citaciones/Impacto			Autores		
%col.int.	%Q1	%Exc	%EwL	%Acceso abierto	% ODS	% Docs citados en políticas públicas	Docs citados en políticas públicas	Citas por documento	Potencial investigador	Talento investigador	Talento investigador femenino	Ratio talento femenino	
20,46	45,50	14,11	0,53	59,26	48,68	13,58	77	6,36	0,0011	545	246	0,45	
27,03	46,25	14,62	2,53	63,32	47,01	22,36	292	10,10	0,0027	1.027	470	0,46	
34,67	57,48	16,82	3,07	66,51	46,43	12,27	655	9,14	0,0109	3.520	1.806	0,51	
41,61	53,66	10,97	2,15	69,89	42,37	11,83	110	4,97	0,0015	504	277	0,55	
38,05	60,99	17,31	4,48	67,91	37,48	9,73	204	9,01	0,0043	1.440	850	0,59	
25,89	51,57	13,73	1,26	69,29	48,11	18,34	175	7,35	0,0019	763	350	0,46	
22,93	53,97	13,25	2,70	67,04	44,12	7,59	87	6,25	0,0023	859	391	0,46	
28,35	57,09	14,84	2,24	70,55	45,49	9,88	207	8,14	0,0043	1.386	746	0,54	
28,80	55,15	18,32	1,92	67,02	53,23	14,83	85	7,46	0,0012	371	220	0,59	
47,46	74,84	16,96	5,34	77,06	54,26	8,07	127	11,29	0,0035	1.109	667	0,60	
39,02	61,75	20,61	3,88	67,79	47,83	14,41	802	11,18	0,0115	3.391	1.775	0,52	
38,92	58,54	16,43	1,65	64,50	42,34	11,47	104	7,36	0,0019	618	359	0,58	
31,00	54,97	15,44	2,32	64,68	46,17	11,55	294	8,07	0,0051	1.716	891	0,52	
20,25	49,10	12,90	1,25	59,50	43,41	60,06	433	5,92	0,0014	592	352	0,59	
31,09	51,52	16,20	2,50	63,15	43,48	27,72	255	8,22	0,0018	704	350	0,50	
23,71	46,52	15,33	1,96	57,22	47,95	12,48	70	6,34	0,0011	412	182	0,44	
34,89	58,91	17,61	3,71	65,14	42,92	12,84	387	9,80	0,0060	1.746	975	0,56	
38,15	56,97	18,10	4,12	67,16	41,37	11,99	253	7,79	0,0043	1.463	802	0,55	
22,73	49,05	12,41	2,84	65,91	43,94	14,96	158	8,43	0,0021	830	435	0,52	
20,08	48,62	13,78	1,38	65,06	47,15	47,44	482	7,28	0,0020	705	349	0,50	
21,91	55,41	17,71	5,10	66,88	48,54	12,87	101	7,36	0,0017	634	386	0,61	
28,53	51,47	16,02	1,83	68,05	49,56	29,56	371	8,80	0,0025	892	522	0,59	
24,82	55,04	17,81	2,04	66,57	49,78	23,50	161	7,77	0,0014	543	321	0,59	
28,09	40,45	12,73	0,37	57,12	49,63	12,73	68	5,31	0,0011	430	204	0,47	
36,75	58,62	16,89	4,27	65,20	40,31	10,08	510	7,78	0,0104	3.203	1.607	0,50	
36,95	54,22	16,92	2,89	64,84	44,94	10,57	696	9,40	0,0133	3.967	2.119	0,53	
23,86	46,49	13,51	0,70	64,56	54,91	18,25	104	7,49	0,0011	368	197	0,54	
36,54	55,92	16,12	1,79	63,96	41,97	12,33	345	9,73	0,0057	1.711	853	0,50	
26,75	49,14	12,68	1,73	67,77	44,26	10,96	254	7,15	0,0048	1.924	1.010	0,52	
20,91	43,77	12,35	1,17	64,59	48,54	14,79	152	7,42	0,0021	775	347	0,45	
32,67	52,34	18,62	3,77	66,95	45,01	13,18	378	10,72	0,0059	1.870	1.010	0,54	
37,32	56,14	18,16	3,20	63,44	46,34	13,97	737	9,99	0,0107	2.969	1.503	0,51	
40,87	50,79	13,10	0,99	62,30	47,82	16,67	84	6,64	0,0010	393	215	0,55	
29,87	46,60	17,19	1,75	64,06	40,99	12,32	134	8,04	0,0021	732	341	0,47	
18,63	47,82	11,47	2,18	65,72	40,17	6,74	111	6,70	0,0031	960	480	0,50	
37,62	67,24	19,06	6,52	69,39	35,89	9,41	114	8,80	0,0025	870	512	0,59	
26,72	53,17	18,48	3,80	65,40	45,74	13,77	152	7,93	0,0023	902	529	0,59	
32,54	57,80	16,74	2,74	68,75	44,52	11,93	231	7,97	0,0040	1.380	691	0,50	
36,22	57,63	17,67	2,31	67,08	42,77	9,89	201	9,75	0,0042	1.450	641	0,44	
26,90	50,11	13,70	2,85	65,56	40,64	7,13	155	6,65	0,0043	1.387	669	0,48	
61,98	61,47	14,91	6,87	49,92	31,32	9,05	54	5,62	0,0012	293	98	0,33	

Cuadro 6. Indicadores para el periodo 2021-2024 de las Instituciones españolas con alta capacidad de producción (100 o más documentos publicados en el último año analizado)

Impacto normalizado total		Impacto normalizado liderado		Institución	Sector	Producción científica			
Posición en ranking español	Valor sobre la media del mundial (=1)	Posición en ranking español	Valor sobre la media del mundial (=1)			Nº Total documentos	Acceso abierto	ODS	%lid
99	1,46	27	1,24	Ikerbasque-Basque Foundation for Science	Others	7.762	5.827	1.990	41,59
4	2,35	2	1,74	Institutio Catalana de Recerca i Estudis Avancats	Government	8.209	6.645	2.373	26,41
15	2,00	82	1,05	Institut Catala de la Salut Barcelona	Health	21.385	15.173	10.599	40,07
19	1,95	75	1,07	Institut Catala d'Oncologia	Health	6.749	5.199	3.799	37,09
57	1,70	59	1,10	Institut d'Estudis Catalans	Government	1.949	1.408	754	33,50
75	1,59	86	1,04	Institut Guttmann	Health	1.549	1.245	897	41,77
20	1,94	35	1,20	Instituto de Astrofisica de Canarias	Government	3.138	2.791	63	20,91
63	1,67	149	0,85	Instituto de Investigacion Biomedica de A Coruna	Health	867	636	312	45,56
65	1,66	130	0,91	Instituto de Investigacion Biomedica de Malaga	Health	2.523	1.955	1.258	45,58
183	1,17	90	1,02	Instituto de Investigacion Biosanitaria	Health	2.695	2.085	1.301	53,32
153	1,28	160	0,83	Instituto de Investigacion Sanitaria Aragon	Health	2.182	1.733	923	47,57
90	1,50	155	0,84	Instituto de Investigacion Sanitaria Biocruces Bizkaia	Health	1.401	1.011	536	41,11
30	1,85	13	1,43	Instituto de Investigacion Sanitaria de Navarra	Health	3.231	2.583	1.711	46,36
110	1,44	109	0,96	Instituto de Investigacion Sanitaria del Principado de Asturias	Health	1.824	1.385	816	48,96
164	1,25	170	0,80	Instituto de Investigacion Sanitaria Galicia Sur	Health	1.096	803	446	49,36
48	1,75	96	0,99	Instituto de Investigacion Sanitaria IdIPAZ	Health	2.862	2.000	1.327	40,60
45	1,76	24	1,29	Instituto de Salud Carlos III	Health	39.400	30.312	18.821	46,85
11	2,07	49	1,12	Instituto Geografico Nacional	Government	797	742	60	14,81
84	1,56	31	1,21	Instituto Maimonides de Investigacion Biomedica de Cordoba	Health	2.203	1.616	1.126	43,49
84	1,56	101	0,98	Instituto Murciano de Investigacion Biosanitaria Pascual Parrilla	Health	1.624	1.251	776	42,06
38	1,80	5	1,58	Instituto para la Diversificacion y Ahorro de Energia	Government	510	311	325	48,63
68	1,65	67	1,09	Instituto Ramon y Cajal de Investigacion Sanitaria	Health	2.963	2.126	1.355	45,73
124	1,37	27	1,24	Instituto Regional de Investigacion y Desarrollo Agroalimentario y Forestal de Castilla La Mancha	Government	436	363	153	45,87
99	1,46	105	0,97	Junta de Andalucia	Government	7.472	5.950	3.146	41,35
118	1,41	137	0,89	Junta de Castilla y Leon	Government	2.607	2.030	1.224	43,27
132	1,34	10	1,50	Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha	Government	826	640	428	40,19
68	1,65	53	1,11	Ministerio de Ciencia, Innovacion y Universidades	Government	8.247	6.093	3.200	38,73
23	1,90	96	0,99	Ministerio de Defensa	Government	2.720	2.209	360	28,75
196	1,13	59	1,10	Mondragon Unibertsitatea	Higher educ.	936	604	344	56,52
24	1,89	140	0,88	Mutua Terrassa	Health	1.109	679	478	26,96
71	1,62	75	1,07	Orden Hospitalaria de San Juan de Dios	Health	4.014	2.878	1.561	30,47
13	2,02	19	1,36	Parc de Salut Mar de Barcelona	Health	7.370	5.660	4.023	33,31
118	1,41	31	1,21	Parque Tecnologico de Euskadi	Others	808	585	359	42,33
94	1,49	15	1,40	Red de Institutos IMDEA	Government	3.654	2.387	1.280	42,99
217	1,04	96	0,99	Secretaria General de l'Esport	Government	452	327	86	47,57
224	0,96	203	0,66	Universidad a Distancia de Madrid	Higher educ.	455	288	148	59,34
228	0,95	133	0,90	Universidad Alfonso X El Sabio	Higher educ.	738	599	247	43,09
153	1,28	38	1,17	Universidad Antonio de Nebrija	Higher educ.	1.371	968	357	47,26
87	1,52	75	1,07	Universidad Autonoma de Madrid	Higher educ.	22.443	16.979	6.919	47,98
228	0,95	189	0,75	Universidad Camilo Jose Cela	Higher educ.	796	563	248	47,11
196	1,13	167	0,81	Universidad Cardenal Herrera CEU	Higher educ.	1.181	940	376	45,64

% de publicaciones								Citaciones/Impacto			Autores		
%col.int.	%Q1	%Exc	%EwL	%Acceso abierto	% ODS	% Docs citados en políticas públicas	Docs citados en políticas públicas	Citas por documento	Potencial investigador	Talento investigador	Talento investigador femenino	Ratio talento femenino	
74,04	77,36	19,09	7,33	75,07	25,64	2,82	219	11,40	0,0169	1.795	713	0,40	
77,77	78,33	26,46	5,84	80,95	28,91	4,79	393	16,41	0,0180	679	180	0,27	
49,28	66,38	19,75	4,71	70,95	49,56	11,23	2402	10,83	0,0450	15.926	9.104	0,57	
52,56	73,28	20,03	4,55	77,03	56,29	11,32	764	11,66	0,0145	4.347	2.530	0,58	
75,68	81,38	24,88	5,90	72,24	38,69	6,57	128	10,46	0,0044	545	201	0,37	
50,16	70,82	18,72	5,68	80,37	57,91	7,88	122	11,31	0,0033	1.107	634	0,57	
92,26	82,15	22,02	2,55	88,94	2,01	0,29	9	11,99	0,0069	939	170	0,18	
36,56	55,71	16,15	5,31	73,36	35,99	4,04	35	9,78	0,0018	587	315	0,54	
39,95	68,93	16,96	4,91	77,49	49,86	7,41	187	10,44	0,0054	1.486	784	0,53	
45,08	71,02	15,99	7,53	77,37	48,27	8,79	237	7,60	0,0057	1.250	637	0,51	
37,40	63,66	14,80	4,86	79,42	42,30	7,24	158	8,63	0,0046	1.402	775	0,55	
45,47	63,17	16,42	3,14	72,16	38,26	7,99	112	9,50	0,0029	983	564	0,57	
55,80	77,62	22,44	9,10	79,94	52,96	10,68	345	12,45	0,0070	1.620	925	0,57	
36,24	68,53	15,90	5,70	75,93	44,74	8,50	155	9,28	0,0038	1.051	577	0,55	
37,23	54,47	14,78	5,29	73,27	40,69	5,93	65	9,04	0,0023	741	394	0,53	
40,85	63,80	18,41	4,72	69,88	46,37	9,47	271	10,38	0,0059	1.794	1.026	0,57	
51,45	74,19	19,60	7,49	76,93	47,77	8,27	3258	10,91	0,0835	18.001	10.022	0,56	
89,46	85,45	28,73	2,51	93,10	7,53	0,25	2	15,88	0,0017	263	62	0,24	
41,40	67,68	16,70	5,81	73,35	51,11	7,99	176	9,30	0,0047	1.950	1.015	0,52	
46,74	71,67	18,78	5,05	77,03	47,78	11,39	185	10,30	0,0035	1.140	562	0,49	
70,98	75,69	27,84	11,96	60,98	63,73	1,96	10	12,31	0,0011	267	76	0,28	
39,86	64,93	18,53	5,80	71,75	45,73	14,51	430	10,69	0,0062	1.872	992	0,53	
41,51	78,44	15,60	6,42	83,26	35,09	23,17	101	8,33	0,0010	206	108	0,52	
47,44	72,60	16,54	4,64	79,63	42,10	8,78	656	9,80	0,0159	5.046	2.422	0,48	
41,20	65,78	16,92	4,18	77,87	46,95	7,75	202	9,39	0,0054	2.081	1.104	0,53	
58,35	72,76	17,92	7,63	77,48	51,82	11,38	94	7,71	0,0017	357	158	0,44	
60,42	63,57	19,72	5,38	73,88	38,80	6,17	509	10,15	0,0171	4.608	1.656	0,36	
69,34	72,06	21,18	3,75	81,21	13,24	2,46	67	10,50	0,0058	1.112	329	0,30	
41,13	47,65	14,00	8,01	64,53	36,75	1,18	11	5,65	0,0017	627	185	0,30	
31,65	59,60	17,31	1,44	61,23	43,10	12,62	140	10,27	0,0023	708	425	0,60	
56,58	67,34	19,56	3,76	71,70	38,89	7,90	317	9,14	0,0085	2.688	1.621	0,60	
60,94	72,99	22,12	5,54	76,80	54,59	12,46	918	11,89	0,0157	3.912	2.223	0,57	
56,06	74,26	22,77	8,66	72,40	44,43	2,72	22	12,65	0,0018	983	441	0,45	
68,14	70,47	19,02	7,96	65,33	35,03	2,63	96	9,83	0,0076	1.332	461	0,35	
38,94	59,73	13,72	6,64	72,35	19,03	4,42	20	4,40	0,0009	254	77	0,30	
32,75	37,14	11,87	4,18	63,30	32,53	3,30	15	4,46	0,0009	191	87	0,46	
28,32	51,08	10,16	3,79	81,17	33,47	5,01	37	4,92	0,0015	520	246	0,47	
52,66	52,22	17,87	7,95	70,61	26,04	3,43	47	6,09	0,0027	478	219	0,46	
49,89	63,60	17,36	6,17	75,65	30,83	5,23	1174	8,95	0,0465	12.217	5.894	0,48	
32,41	49,25	11,18	3,52	70,73	31,16	4,02	32	4,47	0,0017	435	200	0,46	
40,64	56,90	12,02	4,83	79,59	31,84	4,06	48	6,47	0,0025	712	360	0,51	

Cuadro 6. Indicadores para el periodo 2021-2024 de las Instituciones españolas con alta capacidad de producción (100 o más documentos publicados en el último año analizado)

Impacto normalizado total		Impacto normalizado liderado		Institución	Sector	Producción científica			
Posición en ranking español	Valor sobre la media del mundial (=1)	Posición en ranking español	Valor sobre la media del mundial (=1)			Nº Total documentos	Acceso abierto	ODS	%lid
183	1,17	113	0,95	Universidad Carlos III de Madrid	Higher educ.	10.030	6.673	3.054	56,51
206	1,09	38	1,17	Universidad Católica de Avila	Higher educ.	425	332	170	55,29
220	1,01	174	0,78	Universidad Católica de VALÈNCIA San Vicente Martir	Higher educ.	1.443	1.127	493	51,91
213	1,06	143	0,86	Universidad Católica San Antonio de Murcia	Higher educ.	2.294	1.669	717	46,03
166	1,24	133	0,90	Universidad Complutense de Madrid	Higher educ.	29.954	21.681	9.071	53,98
166	1,24	96	0,99	Universidad de Alcala	Higher educ.	8.034	5.410	2.855	51,06
205	1,10	101	0,98	Universidad de Almeria	Higher educ.	5.131	3.741	1.880	58,39
199	1,12	78	1,06	Universidad de Burgos	Higher educ.	2.408	1.746	861	60,13
212	1,07	149	0,85	Universidad de Cadiz	Higher educ.	5.846	4.211	2.209	59,27
127	1,36	143	0,86	Universidad de Cantabria	Higher educ.	5.389	4.169	1.673	51,25
166	1,24	59	1,10	Universidad de Castilla-La Mancha	Higher educ.	8.784	5.994	3.442	59,28
180	1,18	109	0,96	Universidad de Cordoba	Higher educ.	7.413	5.262	3.134	56,06
176	1,19	137	0,89	Universidad de Extremadura	Higher educ.	6.584	4.706	2.026	61,71
180	1,18	117	0,94	Universidad de Granada	Higher educ.	21.515	15.478	6.657	54,34
234	0,91	170	0,80	Universidad de Huelva	Higher educ.	2.968	2.296	1.064	58,93
148	1,29	82	1,05	Universidad de Jaen	Higher educ.	5.205	3.436	1.983	57,00
136	1,33	163	0,82	Universidad de La Laguna	Higher educ.	7.318	5.745	1.756	44,21
213	1,06	143	0,86	Universidad de La Rioja	Higher educ.	2.122	1.595	709	59,90
206	1,09	167	0,81	Universidad de las Palmas de Gran Canaria	Higher educ.	3.917	2.882	1.694	59,51
199	1,12	105	0,97	Universidad de Leon, Spain	Higher educ.	3.916	2.841	1.425	54,52
220	1,01	160	0,83	Universidad de Malaga	Higher educ.	10.479	7.609	3.522	57,87
158	1,26	123	0,92	Universidad de Murcia	Higher educ.	9.213	6.799	2.995	57,89
62	1,68	44	1,15	Universidad de Navarra	Higher educ.	7.531	5.403	3.012	52,04
196	1,13	155	0,84	Universidad de Oviedo	Higher educ.	9.188	6.465	3.079	57,84
189	1,15	155	0,84	Universidad de Salamanca	Higher educ.	10.475	7.478	3.555	56,29
176	1,19	137	0,89	Universidad de Sevilla	Higher educ.	19.367	14.111	6.493	58,89
220	1,01	143	0,86	Universidad de Valladolid	Higher educ.	7.020	5.412	2.255	61,62
206	1,09	123	0,92	Universidad de Zaragoza	Higher educ.	12.907	9.989	4.007	57,52
141	1,31	94	1,00	Universidad del Pais Vasco	Higher educ.	20.088	14.449	5.925	52,50
45	1,76	25	1,28	Universidad Europea de Madrid	Higher educ.	4.901	3.491	1.974	42,87
68	1,65	46	1,14	Universidad Europea del Atlantico	Higher educ.	596	479	258	24,33
79	1,58	149	0,85	Universidad Europea VALÈNCIA	Higher educ.	415	319	120	35,42
148	1,29	53	1,11	Universidad Francisco de Vitoria	Higher educ.	2.068	1.524	684	47,44
231	0,94	163	0,82	Universidad Internacional de La Rioja	Higher educ.	2.904	1.973	1.055	52,93
224	0,96	174	0,78	Universidad Internacional VALÈNCIAAna	Higher educ.	989	756	370	39,43
228	0,95	192	0,73	Universidad Isabel I	Higher educ.	665	479	174	44,96
213	1,06	143	0,86	Universidad Loyola Andalucía	Higher educ.	1.203	828	507	48,55
199	1,12	119	0,93	Universidad Miguel Hernandez	Higher educ.	5.749	4.066	2.014	54,34
211	1,08	149	0,85	Universidad Nacional de Educacion a Distancia	Higher educ.	4.732	3.387	1.447	60,80
156	1,27	119	0,93	Universidad Pablo de Olavide	Higher educ.	4.125	2.987	1.334	53,48
219	1,03	133	0,90	Universidad Politecnica de Cartagena	Higher educ.	2.347	1.658	895	58,33

% de publicaciones							Citaciones/Impacto			Autores		
%col.int.	%Q1	%Exc	%EwL	%Acceso abierto	% ODS	% Docs citados en políticas públicas	Docs citados en políticas públicas	Citas por documento	Potencial investigador	Talento investigador	Talento investigador femenino	Ratio talento femenino
48,24	53,64	14,53	6,51	66,53	30,45	5,02	504	6,05	0,0194	4.925	1.828	0,37
36,47	43,06	15,53	10,12	78,12	40,00	3,76	16	5,24	0,0009	190	93	0,49
32,57	50,94	12,20	4,78	78,10	34,16	4,64	67	5,74	0,0030	952	474	0,50
46,86	50,78	13,43	5,49	72,76	31,26	3,66	84	6,05	0,0048	1.133	446	0,39
41,13	55,32	14,01	5,67	72,38	30,28	5,32	1594	6,74	0,0607	16.388	7.749	0,47
45,03	55,95	15,77	6,65	67,34	35,54	5,71	459	7,20	0,0160	4.902	1.633	0,33
43,62	55,39	14,01	7,00	72,91	36,64	3,16	162	6,51	0,0106	2.188	902	0,41
35,80	51,33	15,37	8,80	72,51	35,76	2,53	61	6,34	0,0049	1.175	560	0,48
42,34	54,38	12,93	6,14	72,03	37,79	3,15	184	6,49	0,0120	2.881	1.198	0,42
49,82	58,19	16,35	5,55	77,36	31,04	4,43	239	8,51	0,0111	2.427	931	0,38
44,07	56,44	15,64	8,22	68,24	39,18	4,00	351	7,17	0,0178	4.012	1.590	0,40
45,12	59,54	14,12	6,38	70,98	42,28	4,68	347	7,21	0,0153	3.975	1.740	0,44
42,19	50,29	12,73	6,29	71,48	30,77	2,34	154	6,57	0,0133	3.034	1.110	0,37
51,47	56,99	15,40	6,84	71,94	30,94	3,45	742	6,84	0,0445	9.507	3.955	0,42
40,13	48,96	11,76	6,33	77,36	35,85	3,71	110	5,03	0,0061	1.408	545	0,39
47,03	51,09	16,81	8,80	66,01	38,10	1,94	101	7,31	0,0107	2.162	865	0,40
59,59	64,09	15,55	4,10	78,51	24,00	2,80	205	8,15	0,0154	3.279	1.234	0,38
39,26	54,15	13,15	5,84	75,16	33,41	3,53	75	6,02	0,0044	960	451	0,47
43,89	55,30	11,95	5,26	73,58	43,25	4,75	186	6,25	0,0079	2.185	854	0,39
41,50	54,85	14,07	6,84	72,55	36,39	4,37	171	6,53	0,0079	1.911	854	0,45
40,70	52,41	12,19	6,10	72,61	33,61	3,24	340	5,82	0,0209	5.353	2.157	0,40
39,68	53,11	13,96	6,22	73,80	32,51	4,37	403	6,11	0,0188	4.719	2.038	0,43
50,21	61,19	18,44	6,97	71,74	39,99	6,84	515	9,67	0,0151	4.148	1.930	0,47
43,15	54,82	13,66	5,61	70,36	33,51	3,97	365	6,73	0,0185	4.447	1.828	0,41
44,51	48,78	13,41	5,62	71,39	33,94	3,68	385	6,15	0,0206	5.599	2.584	0,46
43,91	55,90	14,12	6,44	72,86	33,53	3,18	615	6,79	0,0391	9.594	3.905	0,41
38,97	53,56	13,55	7,26	77,09	32,12	3,05	214	5,75	0,0143	3.777	1.571	0,42
43,65	55,98	12,54	6,08	77,39	31,05	4,09	528	6,66	0,0264	6.416	2.695	0,42
55,29	62,48	16,24	6,75	71,93	29,50	3,21	645	8,38	0,0418	9.320	3.998	0,43
40,42	60,87	17,55	5,61	71,23	40,28	8,10	397	9,09	0,0102	2.970	1.518	0,51
83,56	63,26	28,19	4,36	80,37	43,29	1,51	9	9,07	0,0013	235	89	0,38
39,04	52,53	17,59	5,06	76,87	28,92	3,13	13	5,58	0,0009	233	123	0,53
39,26	51,98	16,05	6,14	73,69	33,08	5,95	123	7,61	0,0044	933	425	0,46
35,16	37,19	13,19	6,03	67,94	36,33	3,44	100	4,32	0,0057	1.203	525	0,44
38,93	49,54	12,34	4,35	76,44	37,41	4,75	47	4,51	0,0020	478	225	0,47
32,78	40,90	12,18	3,91	72,03	26,17	2,26	15	4,91	0,0014	273	103	0,38
44,97	58,77	16,04	5,49	68,83	42,14	4,41	53	5,97	0,0025	439	196	0,45
37,85	58,83	13,32	5,76	70,73	35,03	5,98	344	6,57	0,0117	3.048	1.356	0,44
31,70	44,23	11,56	5,49	71,58	30,58	4,14	196	4,63	0,0094	2.533	956	0,38
44,29	57,04	15,20	6,33	72,41	32,34	3,90	161	7,72	0,0085	2.095	864	0,41
46,36	54,96	15,00	7,75	70,64	38,13	3,15	74	6,71	0,0047	1.133	301	0,27

Cuadro 6. Indicadores para el periodo 2021-2024 de las Instituciones españolas con alta capacidad de producción (100 o más documentos publicados en el último año analizado)

Impacto normalizado total		Impacto normalizado liderado		Institución	Sector	Producción científica			
Posición en ranking español	Valor sobre la media del mundial (=1)	Posición en ranking español	Valor sobre la media del mundial (=1)			Nº Total documentos	Acceso abierto	ODS	%lid
189	1,15	123	0,92	Universidad Politecnica de Madrid	Higher educ.	15.423	10.407	5.456	54,35
231	0,94	167	0,81	Universidad Pontificia Comillas	Higher educ.	1.849	1.217	769	61,49
235	0,68	217	0,55	Universidad Pontificia de Salamanca	Higher educ.	500	383	120	54,00
166	1,24	53	1,11	Universidad Publica de Navarra	Higher educ.	3.933	2.971	1.406	55,53
193	1,14	92	1,01	Universidad Rey Juan Carlos	Higher educ.	8.296	5.860	2.815	55,92
224	0,96	179	0,77	Universidad San Jorge	Higher educ.	623	441	159	55,22
203	1,11	174	0,78	Universidad San Pablo CEU	Higher educ.	1.680	1.214	593	50,71
216	1,05	163	0,82	Universidade da Coruna	Higher educ.	5.090	3.659	1.605	58,13
129	1,35	113	0,95	Universidade de Santiago de Compostela	Higher educ.	11.636	8.674	3.952	52,70
141	1,31	59	1,10	Universidade de Vigo	Higher educ.	8.496	5.958	2.984	54,92
65	1,66	67	1,09	Universitat Autonoma de Barcelona	Higher educ.	33.368	24.659	12.289	45,39
176	1,19	96	0,99	Universitat d'Alacant	Higher educ.	9.217	6.914	3.325	60,07
52	1,74	44	1,15	Universitat de Barcelona	Higher educ.	41.872	31.574	16.188	46,16
173	1,22	94	1,00	Universitat de Girona	Higher educ.	5.512	4.030	2.322	51,32
123	1,38	123	0,92	Universitat de les Illes Balears	Higher educ.	5.711	4.143	1.727	54,54
141	1,31	78	1,06	Universitat de Lleida	Higher educ.	4.639	3.429	1.975	51,82
115	1,42	117	0,94	Universitat de VALÈNCIA	Higher educ.	23.980	17.779	7.137	52,05
114	1,43	40	1,16	Universitat de Vic-Universitat Central de Catalunya	Higher educ.	2.151	1.640	1.054	41,38
141	1,31	92	1,01	Universitat Internacional de Catalunya	Higher educ.	2.158	1.397	610	48,93
206	1,09	113	0,95	Universitat Jaume I	Higher educ.	5.044	3.823	1.699	57,28
148	1,29	49	1,12	Universitat Oberta de Catalunya	Higher educ.	2.837	1.881	1.096	53,86
132	1,34	82	1,05	Universitat Politecnica de Catalunya	Higher educ.	20.802	15.598	5.559	51,35
189	1,15	101	0,98	Universitat Politecnica de VALÈNCIA	Higher educ.	15.204	10.887	5.178	58,44
48	1,75	27	1,24	Universitat Pompeu Fabra	Higher educ.	13.311	10.102	5.498	46,18
122	1,39	78	1,06	Universitat Ramon Llull	Higher educ.	3.891	2.576	1.113	48,83
132	1,34	59	1,10	Universitat Rovira i Virgili	Higher educ.	8.242	5.677	3.140	53,12
30	1,85	31	1,21	Xunta de Galicia	Government	4.404	3.392	1.517	39,76

Fuente: SCImago Lab a partir de datos "Scopus". Elaboración Grupo SCImago, CSIC, Unidad de Inteligencia Institucional-España.

% de publicaciones							Citaciones/Impacto			Autores		
%col.int.	%Q1	%Exc	%EwL	%Acceso abierto	% ODS	% Docs citados en políticas públicas	Docs citados en políticas públicas	Citas por documento	Potencial investigador	Talento investigador	Talento investigador femenino	Ratio talento femenino
47,68	54,28	13,96	6,06	67,48	35,38	4,08	630	6,79	0,0303	8.632	2.854	0,33
33,96	48,84	12,06	6,06	65,82	41,59	4,81	89	4,41	0,0037	937	350	0,37
25,40	36,40	8,60	4,40	76,60	24,00	2,40	12	3,06	0,0010	309	97	0,31
46,96	59,32	16,09	8,42	75,54	35,75	4,42	174	7,32	0,0079	1.810	790	0,44
39,02	52,84	14,22	7,26	70,64	33,93	5,52	458	6,51	0,0167	3.586	1.556	0,43
39,97	56,98	11,56	4,65	70,79	25,52	3,21	20	5,00	0,0013	347	160	0,46
34,64	56,67	13,75	4,52	72,26	35,30	5,65	95	7,14	0,0033	999	503	0,50
41,32	46,80	10,75	5,07	71,89	31,53	2,93	149	5,67	0,0101	2.447	1.016	0,42
51,01	57,47	15,55	6,39	74,54	33,96	4,16	484	8,33	0,0238	6.010	2.630	0,44
56,71	57,71	19,00	9,26	70,13	35,12	3,35	285	9,42	0,0174	3.436	1.474	0,43
58,69	66,38	19,39	6,28	73,90	36,83	7,31	2440	9,65	0,0698	18.214	9.166	0,50
39,72	51,35	13,55	6,75	75,01	36,07	4,27	394	6,11	0,0185	4.250	1.793	0,42
59,62	67,87	19,62	6,46	75,41	38,66	6,47	2711	10,33	0,0875	22.583	11.678	0,52
52,47	60,89	15,53	6,06	73,11	42,13	5,93	327	7,64	0,0113	2.534	1.191	0,47
52,29	60,76	14,62	5,94	72,54	30,24	3,92	224	8,40	0,0118	2.466	1.003	0,41
45,03	63,66	17,27	7,01	73,92	42,57	6,38	296	8,09	0,0096	2.383	1.196	0,50
48,20	57,76	16,12	6,31	74,14	29,76	4,67	1121	8,41	0,0499	11.462	5.174	0,45
43,38	60,99	17,57	5,95	76,24	49,00	8,14	175	8,40	0,0046	924	499	0,54
47,27	59,13	16,40	6,26	64,74	28,27	6,02	130	7,29	0,0044	1.240	608	0,49
39,89	55,93	14,31	7,14	75,79	33,68	5,02	253	6,71	0,0103	2.225	974	0,44
48,50	49,49	18,19	9,09	66,30	38,63	7,05	200	6,25	0,0054	1.245	560	0,45
63,40	59,30	16,48	6,63	74,98	26,72	2,89	601	8,16	0,0411	10.242	3.238	0,32
48,92	54,06	14,35	7,22	71,61	34,06	3,27	497	6,76	0,0302	7.756	2.881	0,37
62,41	67,24	19,68	6,86	75,89	41,30	8,85	1178	9,83	0,0275	6.795	3.356	0,49
55,80	50,50	16,37	6,04	66,20	28,60	5,14	200	7,22	0,0073	1.805	687	0,38
54,60	62,08	17,07	7,77	68,88	38,10	4,05	334	8,58	0,0170	4.188	1.898	0,45
59,90	64,03	20,87	6,83	77,02	34,45	4,52	199	12,05	0,0092	2.541	1.160	0,46

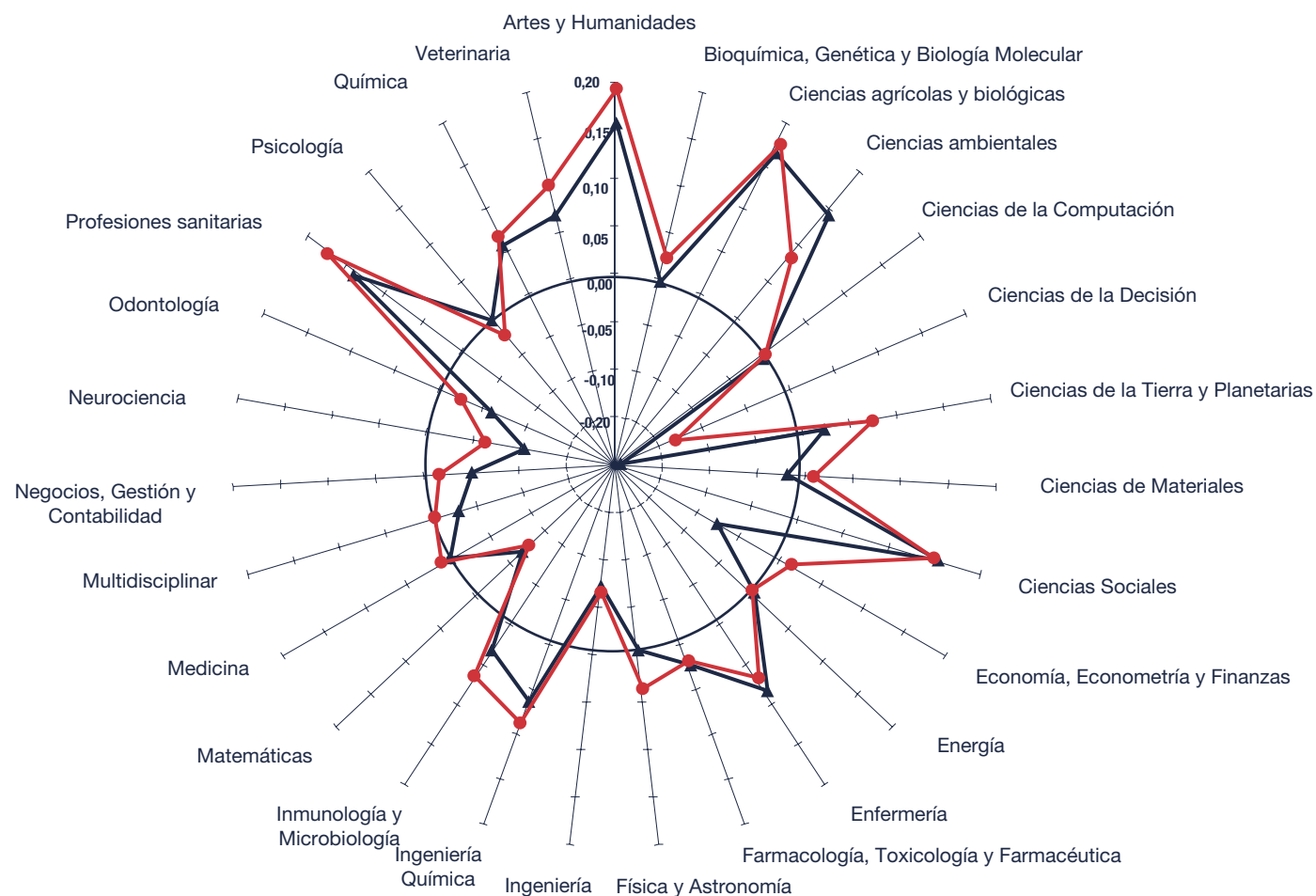
Gráfico 9. Distribución temática de la producción científica española e impacto normalizado, 2017-2020 y 2021-2024

Área temática (2017-2020)	% publicaciones	Impacto normalizado Media española 1,22
Medicina	29,95	1,42
Ciencias Sociales	14,25	0,96
Ingeniería	13,68	1,18
Ciencias de la Computación	12,95	1,12
Física y Astronomía	10,98	1,30
Bioquímica Genética y Biología Molecular	10,32	1,43
Ciencias Agrícolas y Biológicas	9,04	1,36
Química	8,35	1,19
Ciencias del Medio Ambiente	7,94	1,32
Ciencias de los Materiales	7,46	1,15
Matemáticas	7,09	1,01
Artes y Humanidades	6,06	0,85
Ciencias de la Tierra y Planetarias	5,20	1,27
Ingeniería Química	4,60	1,14
Energía	3,92	1,17
Inmunología y Microbiología	3,13	1,38
Psicología	2,83	1,12
Negocios, Gestión y Contabilidad	2,79	1,39
Farmacología, Toxicología y Farmacéutica	2,56	1,22
Neurociencias	2,55	1,33
Multidisciplinar	2,38	1,26
Profesionales de la Salud	2,18	1,17
Enfermería	2,09	1,08
Economía, Econometría y Finanzas	1,96	1,10
Ciencias de la Decisión	1,50	1,16
Veterinaria	0,80	1,26
Odontología	0,47	1,55

Área temática (2021-2024)	% publicaciones	Impacto normalizado Media española 1,23
Medicina	31,04	1,49
Ciencias Sociales	16,61	0,95
Ingeniería	12,98	1,12
Ciencias de la Computación	12,14	1,12
Bioquímica Genética y Biología Molecular	10,83	1,37
Física y Astronomía	9,58	1,29
Ciencias Agrícolas y Biológicas	9,28	1,28
Ciencias del Medio Ambiente	8,62	1,21
Química	7,41	1,11
Artes y Humanidades	7,34	0,82
Ciencias de los Materiales	6,80	1,08
Matemáticas	6,05	1,07
Ingeniería Química	5,03	0,99
Ciencias de la Tierra y Planetarias	4,86	1,35
Energía	3,43	1,13
Inmunología y Microbiología	3,40	1,42
Psicología	3,14	1,16
Negocios, Gestión y Contabilidad	2,98	1,31
Profesionales de la Salud	2,83	1,30
Neurociencias	2,57	1,41
Farmacología, Toxicología y Farmacéutica	2,45	1,19
Enfermería	2,35	1,07
Multidisciplinar	2,14	1,38
Economía, Econometría y Finanzas	2,08	1,07
Ciencias de la Decisión	1,30	1,28
Veterinaria	0,90	1,25
Odontología	0,49	1,73

Fuente: SCImago Lab a partir de datos "Scopus". Elaboración Grupo SCImago, CSIC, Unidad de Inteligencia Institucional-España.

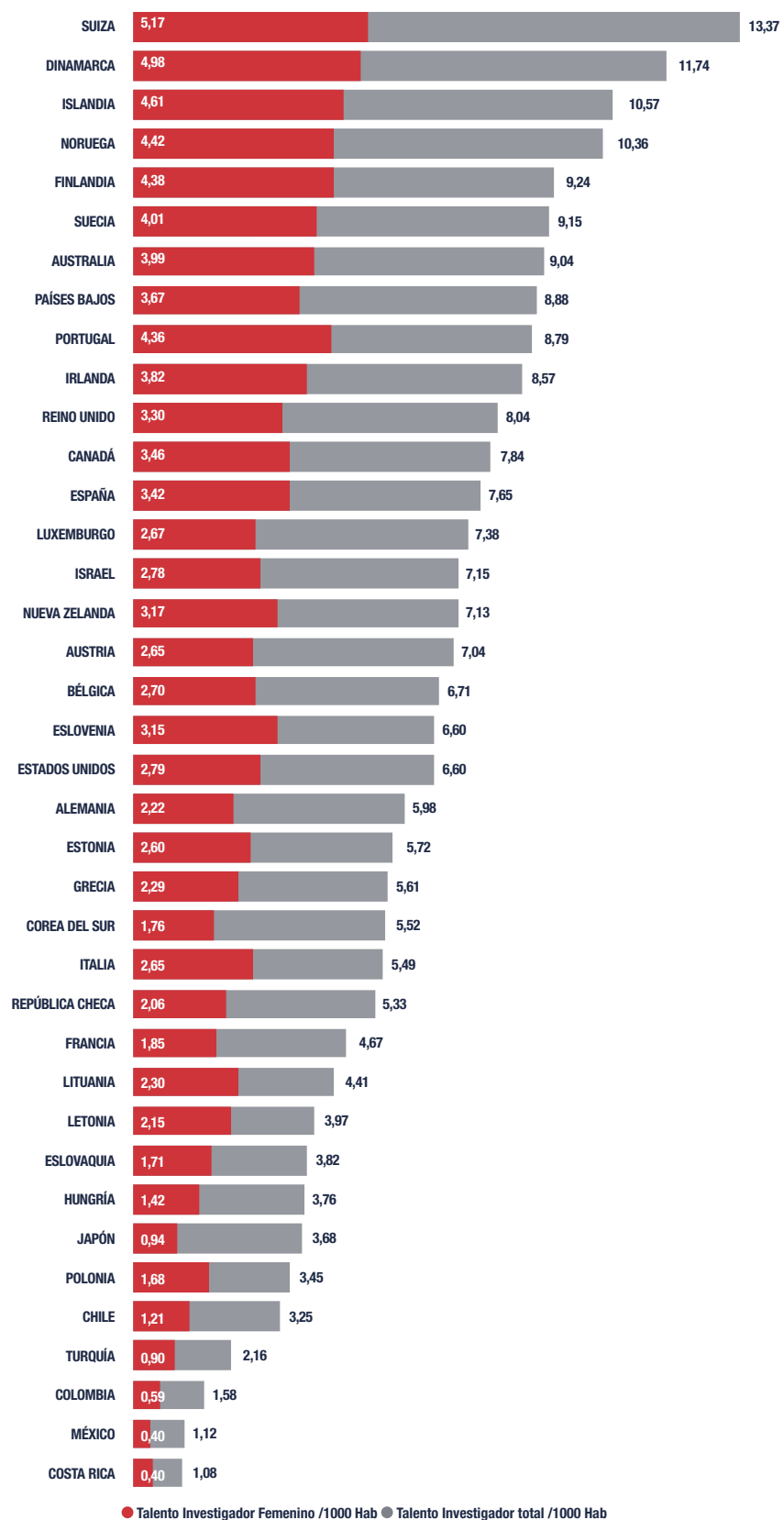
Gráfico 10. Especialización de España con relación a Europa Occidental por áreas temáticas de la producción científica (índice Europa Occidental=0), 2021 y 2024



— España 2021 — España 2024 — Europa Occidental

Fuente: SCImago Lab a partir de datos "Scopus". Elaboración Grupo SCImago, CSIC, Unidad de Inteligencia Institucional-España.

Gráfico 11. Talento investigador y talento investigador femenino por cada mil habitantes en los países de la OCDE 2024



NOTA: Los datos más recientes de Habitantes del Banco Mundial son del 2023.

Fueron tomados de: https://datos.bancomundial.org/indicador/SP.POP.TOTL?end=2023&locations=OE&most_recent_year_desc=false&start=2014&view=chart

Cuadro 7. Porcentaje de estudiantes internacionales en el sistema universitario presencial español, total y por tipo de universidad, cursos 2022-2023 y 2021-2022

	2022-2023			2021-2022		
	Total	Públicas	Privadas	Total	Públicas	Privadas
Estudiantes internacionales (% sobre total estudiantes)	10,53	8,56	19,56	9,65	7,85	18,82
Estudiantes internacionales de movilidad (% sobre total estudiantes)	4,34	4,32	4,43	3,86	3,78	4,27
% Unión Europea	59,32	61,73	48,47	65,45	67,97	54,15
% resto de Europa	6,81	6,78	6,96	8,88	9,08	7,99
% EE.UU. y Canadá	12,88	12,13	16,27	10,55	9,47	15,39
% América latina y el Caribe	16,18	15,04	21,28	10,9	9,3	18,06
% norte de África	0,59	0,69	0,13	1,1	1,3	0,2
% resto de África	0,3	0,32	0,21	0,42	0,47	0,19
% Asia y Oceanía	3,93	3,32	6,67	2,7	2,4	4,01
% mujeres	65,12	65,11	65,15	65,63	65,72	65,21
Estudiantes internacionales de matrícula ordinaria (% sobre total estudiantes)	6,19	4,24	15,13	5,79	4,07	14,55
% Unión Europea	30,44	23,37	39,57	31,39	23,33	42,82
% resto de Europa	5,92	5,57	6,36	6,05	5,72	6,52
% EE.UU. y Canadá	2,62	1,81	3,66	2,78	1,99	3,9
% América latina y el Caribe	43,7	47,62	38,64	43,16	48,9	35,02
% norte de África	5,23	7,56	2,23	5,02	7,05	2,14
% Resto de África	1,45	1,6	1,27	1,29	1,38	1,15
% Asia y Oceanía	10,64	12,47	8,28	10,31	11,62	8,45
% mujeres	53,05	53,1	52,99	52,28	52,46	52,02

Fuente: Sistema Integrado de Información Universitaria (SIU).