



# Anexo estadístico

---





**Cuadro 1. Presupuestos liquidados. Ingresos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales españolas (miles de euros), año 2022**

	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	16.192	99.777	116.274	42.526	42.529	158.803
ALCALÁ	34.147	111.281	145.722	30.328	30.328	176.050
ALICANTE	36.795	171.311	209.102	31.849	31.849	240.951
ALMERÍA	17.019	85.615	102.933	11.015	11.039	113.972
AUTÓNOMA DE BARCELONA	80.152	224.156	305.778	61.442	62.092	367.870
AUTÓNOMA DE MADRID	67.123	164.391	232.445	74.898	75.196	307.642
BARCELONA	109.823	333.456	447.344	78.314	87.314	534.657
BURGOS	10.424	49.989	60.546	12.528	12.528	73.074
CÁDIZ	23.056	140.778	164.093	33.466	33.466	197.560
CANTABRIA	16.738	82.865	100.119	22.825	22.825	122.944
CARLOS III DE MADRID	49.561	116.381	166.876	75.210	75.210	242.087
CASTILLA-LA MANCHA	41.732	201.746	243.810	34.840	34.840	278.650
COMPLUTENSE DE MADRID	138.985	381.794	525.211	96.231	96.856	622.067
CÓRDOBA	25.411	122.842	149.018	41.101	41.122	190.140
EXTREMADURA	28.162	129.854	158.335	34.863	34.863	193.199
GIRONA	24.945	83.677	110.165	21.635	21.635	131.800
GRANADA	66.739	383.468	451.660	83.584	83.902	535.562
HUELVA	11.300	70.955	82.386	17.301	17.301	99.687
ILLES BALEARS	16.386	97.031	114.313	24.370	24.370	138.684
JAÉN	16.691	99.524	116.554	18.614	18.625	135.179
JAUME I DE CASTELLÓN	19.944	87.757	108.217	28.208	28.208	136.425
LA LAGUNA	20.954	143.234	164.881	23.339	23.339	188.221
LA RIOJA	5.972	42.346	48.414	4.028	4.028	52.442
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	16.333	122.315	139.018	20.013	20.049	159.068
LEÓN	16.883	73.262	90.389	8.896	8.898	99.287
LLEIDA	21.328	69.774	91.192	14.132	14.132	105.324
MÁLAGA	44.851	191.202	236.781	57.742	57.742	294.523
MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE	19.135	85.225	105.222	18.669	18.669	123.891
MURCIA	42.511	180.935	224.244	36.027	36.027	260.271
OVIEDO	23.509	157.324	181.272	34.196	34.196	215.468
PABLO DE OLAVIDE	14.190	69.256	83.615	17.985	17.985	101.600
PAÍS VASCO/EHU	50.558	417.100	468.097	40.175	40.225	508.322
POLITÉCNICA DE CARTAGENA	9.073	48.683	57.874	13.880	13.882	71.755
POLITÉCNICA DE CATALUNYA	70.251	218.289	292.792	74.548	74.548	367.340
POLITÉCNICA DE MADRID	72.247	226.304	300.629	93.284	93.284	393.913
POLITÉCNICA DE VALENCIA	70.104	266.627	337.843	124.757	124.757	462.601
POMPEU FABRA	32.134	93.511	129.256	34.086	34.167	163.423
PÚBLICA DE NAVARRA	16.656	91.785	108.444	8.646	8.653	117.096
REY JUAN CARLOS	61.457	103.948	165.481	27.650	27.650	193.130
ROVIRA I VIRGILI	24.238	104.606	129.007	18.687	18.687	147.694
SALAMANCA	46.209	156.605	204.013	34.702	34.782	238.795
SANTIAGO DE COMPOSTELA	34.414	153.561	188.848	89.908	89.908	278.756
SEVILLA	67.575	356.722	426.174	99.140	99.166	525.340
VALENCIA	83.139	321.967	406.016	136.729	136.730	542.746
VALLADOLID	27.827	161.168	189.996	27.914	27.921	217.917
VIGO	16.613	143.114	159.949	31.959	31.959	191.909
ZARAGOZA	55.033	227.224	282.647	57.416	57.416	340.064
<b>ESPAÑA</b>	<b>1.814.519</b>	<b>7.464.735</b>	<b>9.322.996</b>	<b>2.023.658</b>	<b>2.034.898</b>	<b>11.357.894</b>

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

**Cuadro 2. Presupuestos liquidados. Gastos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales españolas (miles de euros), año 2022**

	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	105.413	16.445	126.679	29.510	29.510	156.190
ALCALÁ	105.038	28.453	137.574	34.734	34.784	172.358
ALICANTE	158.709	37.719	208.267	37.346	37.478	245.745
ALMERÍA	74.720	15.610	96.208	27.766	27.923	124.131
AUTÓNOMA DE BARCELONA	241.521	52.435	304.433	46.160	46.970	351.403
AUTÓNOMA DE MADRID	172.608	44.327	230.054	58.186	67.651	297.705
BARCELONA	344.377	66.522	428.486	51.351	59.183	487.669
BURGOS	47.055	9.207	57.896	10.332	10.332	68.228
CÁDIZ	122.587	19.258	149.313	43.588	43.722	193.036
CANTABRIA	77.965	12.046	92.094	24.411	24.591	116.684
CARLOS III DE MADRID	123.293	34.385	164.864	42.378	60.893	225.757
CASTILLA-LA MANCHA	147.653	36.181	187.982	64.934	64.934	252.916
COMPLUTENSE DE MADRID	433.263	73.179	523.133	100.313	104.667	627.801
CÓRDOBA	113.213	26.526	146.809	37.270	37.510	184.318
EXTREMADURA	121.194	17.560	141.640	40.202	40.202	181.842
GIRONA	85.578	15.021	105.552	13.341	13.341	118.893
GRANADA	354.127	44.309	423.552	101.534	109.171	532.723
HUELVA	66.957	12.311	82.215	12.495	13.605	95.820
ILLES BALEARS	81.866	13.702	96.571	23.453	23.523	120.095
JAÉN	83.321	17.541	107.346	29.432	29.432	136.778
JAUME I DE CASTELLÓN	77.726	22.457	102.162	39.885	39.888	142.050
LA LAGUNA	119.227	25.562	147.451	28.677	28.677	176.128
LA RIOJA	39.481	7.619	48.268	3.767	3.767	52.035
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	109.969	21.463	136.278	18.980	18.988	155.266
LEÓN	66.895	15.694	86.034	16.858	16.858	102.892
LLEIDA	68.543	13.070	86.307	6.709	6.709	93.015
MÁLAGA	200.060	46.153	259.957	65.610	65.610	325.567
MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE	70.906	30.786	106.408	26.156	26.179	132.587
MURCIA	170.459	36.527	213.834	40.284	40.284	254.118
OVIEDO	149.284	25.030	178.302	27.039	28.603	206.905
PABLO DE OLAVIDE	62.859	15.087	83.229	17.449	17.449	100.678
PAÍS VASCO/EHU	327.982	55.501	391.931	85.532	85.804	477.735
POLITÉCNICA DE CARTAGENA	47.619	9.003	57.507	12.049	12.049	69.557
POLITÉCNICA DE CATALUNYA	230.086	39.394	280.877	34.404	46.214	327.091
POLITÉCNICA DE MADRID	219.423	43.066	277.045	79.750	79.793	356.838
POLITÉCNICA DE VALENCIA	218.424	52.011	284.663	108.119	108.169	392.832
POMPEU FABRA	84.595	31.867	121.610	25.891	26.004	147.615
PÚBLICA DE NAVARRA	66.838	13.410	82.055	24.398	24.398	106.454
REY JUAN CARLOS	141.343	28.681	175.178	47.882	47.882	223.060
ROVIRA I VIRGILI	93.176	20.317	120.537	13.363	13.366	133.903
SALAMANCA	150.556	34.570	190.295	36.869	37.029	227.324
SANTIAGO DE COMPOSTELA	162.952	28.692	196.547	78.633	78.633	275.180
SEVILLA	361.068	52.596	427.341	84.868	84.868	512.209
VALENCIA	279.191	81.105	379.787	102.196	105.343	485.130
VALLADOLID	150.596	25.602	182.532	29.496	29.496	212.028
VIGO	121.269	24.329	151.735	28.311	28.316	180.051
ZARAGOZA	222.661	39.108	264.728	46.399	46.399	311.127
<b>ESPAÑA</b>	<b>7.073.647</b>	<b>1.431.440</b>	<b>8.843.268</b>	<b>1.958.312</b>	<b>2.026.200</b>	<b>10.869.468</b>

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

**Cuadro 3. Variación 2009-2022 y 2021-2022 (en %). Presupuestos liquidados. Ingresos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales españolas**

2009-2022	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	-5,9	0,9	-1,0	58,1	58,1	10,1
ALCALÁ	2,6	-0,3	-0,0	17,1	17,1	2,5
ALICANTE	28,1	10,6	13,6	-36,9	-36,9	2,7
ALMERÍA	4,8	39,0	31,3	-57,9	-57,8	9,0
AUTÓNOMA DE BARCELONA	6,8	-3,0	-0,4	8,4	9,6	1,2
AUTÓNOMA DE MADRID	62,2	-9,0	3,7	37,8	37,6	10,4
BARCELONA	16,2	11,9	13,2	97,1	119,7	22,9
BURGOS	8,9	33,5	28,0	87,3	87,3	35,3
CÁDIZ	7,6	21,7	19,0	108,7	108,7	28,3
CANTABRIA	-31,2	8,5	-1,3	-12,9	-12,9	-3,7
CARLOS III DE MADRID	95,6	11,2	26,5	80,4	80,4	39,5
CASTILLA-LA MANCHA	22,9	1,9	4,0	421,3	421,3	15,6
COMPLUTENSE DE MADRID	49,9	-8,1	2,7	-4,5	-3,9	1,6
CÓRDOBA	-5,1	16,9	11,9	76,9	77,0	21,6
EXTREMADURA	2,4	25,7	20,5	34,3	34,3	22,8
GIRONA	32,3	22,2	25,6	10,5	10,4	22,8
GRANADA	5,0	29,4	24,2	35,2	35,6	25,8
HUELVA	-18,4	21,7	12,3	44,8	44,8	16,9
ILLES BALEARS	6,8	39,0	33,5	60,6	60,1	37,6
JAÉN	-1,9	17,7	13,6	58,1	58,1	18,2
JAUME I DE CASTELLÓN	29,3	-2,4	2,3	170,0	170,0	17,4
LA LAGUNA	10,7	9,0	9,1	-1,8	-1,8	7,6
LA RIOJA	-0,2	25,5	21,6	-14,0	-14,0	17,9
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	-13,4	4,8	1,9	7,2	7,4	2,6
LEÓN	-9,1	14,6	9,3	-11,6	-11,6	7,1
LLEIDA	57,3	20,4	26,3	29,1	29,1	26,6
MÁLAGA	1,0	-0,0	-0,5	144,5	144,5	12,6
MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE	49,3	8,9	13,7	-28,6	-28,6	4,4
MURCIA	24,2	25,3	24,6	-28,7	-28,7	12,9
OVIEDO	-32,2	6,1	-1,2	29,3	29,3	2,7
PABLO DE OLAVIDE	18,3	36,2	32,6	-11,9	-11,9	21,7
PAÍS VASCO/EHU	1,4	13,1	11,4	-19,9	-19,8	8,0
POLITÉCNICA DE CARTAGENA	-13,5	29,0	18,6	-26,0	-25,9	6,3
POLITÉCNICA DE CATALUNYA	-17,0	1,1	-3,2	36,5	36,5	2,9
POLITÉCNICA DE MADRID	-14,9	-11,6	-12,6	18,8	18,8	-6,8
POLITÉCNICA DE VALENCIA	1,1	-9,2	-7,2	98,4	98,4	8,4
POMPEU FABRA	85,8	29,7	41,5	-14,6	-14,5	24,5
PÚBLICA DE NAVARRA	19,0	48,7	42,8	215,6	215,9	48,8
REY JUAN CARLOS	89,2	18,6	32,7	46,8	46,8	34,6
ROVIRA I VIRGILI	43,8	16,5	13,3	82,4	82,4	19,0
SALAMANCA	14,7	8,2	9,1	18,9	19,1	10,4
SANTIAGO DE COMPOSTELA	-33,9	-8,8	-15,0	38,1	38,1	-3,0
SEVILLA	-2,0	18,4	14,3	47,0	46,9	19,3
VALENCIA	23,3	7,0	10,0	74,5	74,5	21,3
VALLADOLID	-11,5	12,0	8,0	4,7	4,7	7,6
VIGO	-36,5	26,9	14,7	-5,6	-5,6	10,7
ZARAGOZA	4,7	34,3	27,3	-29,0	-29,0	12,3
<b>ESPAÑA</b>	<b>10,3</b>	<b>9,7</b>	<b>9,5</b>	<b>27,1</b>	<b>27,8</b>	<b>12,4</b>

**Cuadro 3. Variación 2009-2022 y 2021-2022 (en %). Presupuestos liquidados. Ingresos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales españolas (cont.)**

2021-2022	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	3,5	2,3	2,6	36,8	36,8	10,0
ALCALÁ	-5,6	3,2	1,1	31,0	31,0	5,2
ALICANTE	-5,1	-3,1	-3,3	33,1	33,1	0,3
ALMERÍA	-1,9	7,6	6,0	-12,4	-12,2	3,9
AUTÓNOMA DE BARCELONA	-4,8	4,4	1,9	23,4	23,7	5,0
AUTÓNOMA DE MADRID	5,5	3,1	3,9	43,0	42,8	11,3
BARCELONA	-3,5	7,6	4,7	25,4	39,8	9,2
BURGOS	4,2	6,1	5,5	52,3	52,3	11,4
CÁDIZ	1,5	3,1	2,9	170,3	170,3	15,0
CANTABRIA	4,2	3,1	3,3	10,3	10,3	4,5
CARLOS III DE MADRID	1,2	8,9	6,6	10,1	10,1	7,7
CASTILLA-LA MANCHA	13,9	7,7	8,6	-12,2	-12,2	5,5
COMPLUTENSE DE MADRID	-5,7	5,5	2,4	36,9	37,3	6,6
CÓRDOBA	1,2	2,8	2,8	73,1	73,0	12,7
EXTREMADURA	1,7	18,8	15,3	16,6	16,6	15,5
GIRONA	-9,8	4,9	1,5	93,4	93,4	10,1
GRANADA	9,1	14,6	13,9	0,7	-0,6	11,4
HUELVA	-8,4	5,2	3,1	3,5	3,5	3,1
ILLES BALEARS	-2,3	22,5	19,0	16,9	16,9	18,6
JAÉN	-5,6	7,4	5,4	72,6	72,4	11,4
JAUME I DE CASTELLÓN	-3,8	-13,5	-11,8	200,1	200,2	3,3
LA LAGUNA	-5,6	2,1	1,1	37,0	37,0	4,5
LA RIOJA	4,1	3,9	4,0	9,5	9,5	4,4
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	-3,1	5,2	4,2	20,1	20,1	6,0
LEÓN	-3,3	4,0	2,6	-48,5	-48,5	-5,8
LLEIDA	-1,1	2,7	1,7	51,4	51,4	6,4
MÁLAGA	1,5	63,2	46,4	-53,0	-53,0	3,5
MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE	-5,4	-2,5	-3,0	28,1	28,1	0,7
MURCIA	2,2	6,6	5,8	47,4	47,3	10,1
OVIEDO	-5,3	4,5	3,1	54,9	54,9	8,9
PABLO DE OLAVIDE	6,9	61,9	48,9	-52,5	-52,5	8,0
PAÍS VASCO/EHU	-6,2	6,4	4,9	-7,4	-7,3	3,8
POLITÉCNICA DE CARTAGENA	8,8	4,2	5,0	38,4	38,4	10,1
POLITÉCNICA DE CATALUNYA	-1,7	6,2	4,4	8,9	8,9	5,3
POLITÉCNICA DE MADRID	-3,3	5,3	3,3	53,2	52,0	11,8
POLITÉCNICA DE VALENCIA	6,4	-3,7	-1,8	105,4	105,4	14,3
POMPEU FABRA	2,9	6,3	5,6	54,3	54,5	13,1
PÚBLICA DE NAVARRA	3,8	7,5	6,7	160,5	160,4	11,6
REY JUAN CARLOS	-20,4	10,2	-3,6	45,9	45,9	1,3
ROVIRA I VIRGILI	-12,5	9,7	4,7	80,9	80,9	10,6
SALAMANCA	1,1	3,9	3,2	30,7	30,9	6,5
SANTIAGO DE COMPOSTELA	3,3	5,7	5,5	-2,0	-2,0	3,0
SEVILLA	3,4	62,3	48,7	-50,9	-50,9	7,6
VALENCIA	3,0	-3,0	-1,8	108,2	108,2	13,3
VALLADOLID	-4,8	7,4	5,6	17,4	16,5	6,8
VIGO	1,9	10,1	9,3	-6,5	-6,5	6,3
ZARAGOZA	14,6	9,3	10,3	10,6	10,6	10,4
<b>ESPAÑA</b>	<b>-1,0</b>	<b>8,4</b>	<b>6,5</b>	<b>15,0</b>	<b>15,4</b>	<b>8,0</b>

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

**Cuadro 4. Variación 2009-2022 y 2021-2022 (en %). Presupuestos liquidados. Gastos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales españolas**

2009-2022	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	21,9	-9,5	16,0	-11,2	-11,2	9,6
ALCALÁ	17,8	2,3	8,8	12,1	12,3	9,5
ALICANTE	37,7	49,4	39,9	-30,0	-30,1	21,4
ALMERÍA	35,1	28,5	35,8	11,7	10,7	29,2
AUTÓNOMA DE BARCELONA	11,2	11,1	9,2	-18,1	-17,1	4,8
AUTÓNOMA DE MADRID	14,3	32,1	15,0	-6,3	-4,6	9,9
BARCELONA	19,9	9,9	17,3	-6,1	-0,4	14,8
BURGOS	29,8	9,0	24,5	30,3	30,3	25,4
CÁDIZ	38,4	0,8	26,0	101,1	92,8	36,7
CANTABRIA	14,5	-25,5	5,6	-32,5	-32,0	-5,4
CARLOS III DE MADRID	32,5	19,8	26,4	38,7	97,4	40,0
CASTILLA-LA MANCHA	17,1	-15,5	7,5	-5,0	-5,0	4,0
COMPLUTENSE DE MADRID	2,6	-2,0	0,7	91,5	13,7	2,6
CÓRDOBA	28,1	16,2	24,7	25,4	23,0	24,3
EXTREMADURA	19,4	22,3	18,6	18,0	17,4	18,3
GIRONA	32,6	10,4	29,7	-23,3	-24,9	20,0
GRANADA	33,7	22,7	32,3	34,3	40,7	33,9
HUELVA	34,0	0,9	23,5	-36,2	-30,7	11,1
ILLES BALEARS	46,0	-0,4	34,6	5,0	3,9	27,3
JAÉN	33,5	22,4	32,9	19,8	19,8	29,9
JAUME I DE CASTELLÓN	33,3	-7,2	10,6	29,2	29,2	15,2
LA LAGUNA	-0,1	41,1	5,0	9,5	9,5	5,7
LA RIOJA	31,3	6,4	21,9	-32,3	-32,3	15,3
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	9,9	0,1	6,7	-14,8	-14,8	3,5
LEÓN	9,9	1,0	7,0	28,4	26,7	9,8
LLEIDA	36,4	-8,0	29,4	-53,4	-53,8	14,5
MÁLAGA	36,4	17,0	34,9	4,9	4,9	27,5
MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE	64,5	44,2	53,2	-6,2	-6,2	36,2
MURCIA	28,3	46,7	31,1	-29,3	-29,4	15,4
OVIEDO	11,7	-11,5	6,8	-28,7	-24,6	1,0
PABLO DE OLAVIDE	47,2	-2,6	31,5	-20,0	-20,0	18,3
PAÍS VASCO/EHU	20,0	-3,0	16,6	-25,2	-25,0	6,1
POLITÉCNICA DE CARTAGENA	46,1	5,1	35,3	-43,6	-43,6	8,9
POLITÉCNICA DE CATALUNYA	17,3	-29,1	7,0	-60,8	-47,3	-6,6
POLITÉCNICA DE MADRID	-7,8	5,2	-4,5	-24,7	-24,8	-9,9
POLITÉCNICA DE VALENCIA	21,3	17,1	16,7	-31,4	-31,4	-2,2
POMPEU FABRA	40,1	21,7	34,4	-20,0	-19,9	20,1
PÚBLICA DE NAVARRA	39,4	-6,9	28,4	36,9	36,9	30,2
REY JUAN CARLOS	79,5	24,2	62,0	83,0	83,0	66,1
ROVIRA I VIRGILI	35,6	-4,7	27,3	-39,7	-39,9	14,5
SALAMANCA	8,3	12,2	7,8	16,5	17,0	9,2
SANTIAGO DE COMPOSTELA	5,9	-13,5	0,1	-7,7	-7,7	-2,2
SEVILLA	28,8	-0,4	25,1	-14,9	-15,0	16,0
VALENCIA	36,7	46,8	33,0	-13,0	-11,3	20,0
VALLADOLID	10,5	4,1	8,9	-1,1	-1,1	7,4
VIGO	26,8	-13,2	16,7	-18,4	-19,2	9,1
ZARAGOZA	19,7	-5,1	15,3	-38,4	-38,4	2,1
<b>ESPAÑA</b>	<b>21,7</b>	<b>7,7</b>	<b>18,0</b>	<b>-8,3</b>	<b>-7,8</b>	<b>12,1</b>

**Cuadro 4. Variación 2009-2022 y 2021-2022 (en %). Presupuestos liquidados. Gastos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales españolas (cont.)**

2021-2022	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	2,6	13,2	4,5	16,0	16,0	6,4
ALCALÁ	4,3	9,7	4,4	9,3	9,5	5,4
ALICANTE	4,0	17,4	7,4	17,2	16,8	8,8
ALMERÍA	6,7	15,7	9,6	9,6	9,0	9,5
AUTÒNOMA DE BARCELONA	0,9	10,0	2,5	33,5	35,1	6,0
AUTÓNOMA DE MADRID	3,6	13,3	6,3	37,2	37,8	12,1
BARCELONA	5,7	5,1	6,5	51,8	66,5	11,4
BURGOS	5,6	2,5	5,7	14,7	14,7	7,0
CÁDIZ	3,5	11,4	4,4	13,7	13,4	6,3
CANTABRIA	3,9	6,2	4,8	7,2	6,9	5,3
CARLOS III DE MADRID	5,9	18,1	7,4	24,5	24,4	11,5
CASTILLA-LA MANCHA	8,9	11,2	9,6	-17,1	-17,1	1,2
COMPLUTENSE DE MADRID	6,1	6,7	5,6	18,8	20,4	7,8
CÓRDOBA	5,9	18,8	7,6	8,3	9,0	7,9
EXTREMADURA	4,3	9,4	5,1	24,8	24,8	8,9
GIRONA	4,9	12,9	6,4	21,4	21,4	7,9
GRANADA	6,3	33,5	10,9	14,5	14,9	11,7
HUELVA	4,3	-24,1	-1,6	-12,9	-6,0	-2,2
ILLES BALEARS	7,8	29,7	9,8	23,5	23,4	12,2
JAÉN	4,3	5,2	5,3	48,0	48,0	12,3
JAUME I DE CASTELLÓN	6,2	23,0	9,7	26,9	26,9	14,0
LA LAGUNA	1,8	9,8	3,4	12,8	12,5	4,8
LA RIOJA	7,1	10,5	8,0	17,3	17,3	8,6
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	4,4	17,5	6,8	1,0	1,0	6,1
LEÓN	5,6	20,5	8,6	-6,0	-6,0	5,9
LLEIDA	-0,2	6,2	1,4	-6,8	-6,8	0,8
MÁLAGA	5,4	7,8	6,2	-14,3	-14,3	1,3
MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE	7,1	21,6	11,9	35,8	35,7	15,9
MURCIA	4,2	22,7	8,2	1,1	1,1	7,0
OVIEDO	4,0	20,7	6,3	18,4	17,9	7,8
PABLO DE OLAVIDE	4,6	-0,8	4,5	8,2	8,2	5,1
PAÍS VASCO/EHU	2,5	24,8	5,7	4,3	4,6	5,5
POLITÉCNICA DE CARTAGENA	5,6	11,9	6,9	-4,4	-4,4	4,8
POLITÉCNICA DE CATALUNYA	2,9	6,4	3,2	6,5	-7,2	1,6
POLITÉCNICA DE MADRID	3,8	19,5	6,3	8,5	8,2	6,7
POLITÉCNICA DE VALENCIA	4,9	27,8	9,0	18,3	18,4	11,4
POMPEU FABRA	0,5	12,7	3,8	7,1	7,3	4,4
PÚBLICA DE NAVARRA	5,0	13,1	6,5	19,5	19,5	9,2
REY JUAN CARLOS	7,9	10,5	6,7	50,0	50,0	13,7
ROVIRA I VIRGILI	4,3	9,9	5,7	38,5	38,5	8,2
SALAMANCA	5,3	17,4	7,7	-11,8	-11,4	4,1
SANTIAGO DE COMPOSTELA	4,0	4,9	4,3	-1,0	-1,0	2,7
SEVILLA	4,0	6,9	3,7	12,4	12,4	5,1
VALENCIA	5,3	23,2	9,1	3,9	4,0	8,0
VALLADOLID	5,7	8,1	6,3	-3,7	-3,7	4,8
VIGO	5,9	6,5	6,5	-10,2	-10,2	3,5
ZARAGOZA	6,0	11,5	6,8	14,1	14,1	7,8
<b>ESPAÑA</b>	<b>4,7</b>	<b>13,4</b>	<b>6,3</b>	<b>10,9</b>	<b>11,2</b>	<b>7,2</b>

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



**Cuadro 5. Presupuestos liquidados. Ingresos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales españolas agrupadas por comunidades autónomas (miles de euros), año 2022**

	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	286.832	1.520.362	1.813.214	379.949	380.348	2.193.561
ARAGÓN	55.033	227.224	282.647	57.416	57.416	340.064
ASTURIAS	23.509	157.324	181.272	34.196	34.196	215.468
BALEARES	16.386	97.031	114.313	24.370	24.370	138.684
CANARIAS	37.287	265.550	303.899	43.352	43.389	347.288
CANTABRIA	16.738	82.865	100.119	22.825	22.825	122.944
CASTILLA Y LEÓN	101.344	441.024	544.944	84.040	84.129	629.073
CASTILLA-LA MANCHA	41.732	201.746	243.810	34.840	34.840	278.650
CATALUÑA	362.871	1.127.469	1.505.533	302.843	312.574	1.818.108
COMUNIDAD VALENCIANA	229.117	932.887	1.166.401	340.212	340.212	1.506.613
EXTREMADURA	28.162	129.854	158.335	34.863	34.863	193.199
GALICIA	67.219	396.451	465.072	164.394	164.397	629.468
LA RIOJA	5.972	42.346	48.414	4.028	4.028	52.442
MADRID	423.521	1.104.100	1.536.364	397.602	398.524	1.934.888
MURCIA	51.584	229.617	282.117	49.907	49.909	332.026
NAVARRA	16.656	91.785	108.444	8.646	8.653	117.096
PAÍS VASCO	50.558	417.100	468.097	40.175	40.225	508.322
<b>ESPAÑA</b>	<b>1.814.519</b>	<b>7.464.735</b>	<b>9.322.996</b>	<b>2.023.658</b>	<b>2.034.898</b>	<b>11.357.894</b>

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

**Cuadro 6. Presupuestos liquidados. Gastos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales españolas agrupadas por comunidades autónomas (miles de euros), año 2022**

	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	1.438.912	249.391	1.775.969	420.011	429.291	2.205.260
ARAGÓN	222.661	39.108	264.728	46.399	46.399	311.127
ASTURIAS	149.284	25.030	178.302	27.039	28.603	206.905
BALEARES	81.866	13.702	96.571	23.453	23.523	120.095
CANARIAS	229.197	47.025	283.729	47.657	47.665	331.394
CANTABRIA	77.965	12.046	92.094	24.411	24.591	116.684
CASTILLA Y LEÓN	415.102	85.073	516.757	93.555	93.715	610.472
CASTILLA-LA MANCHA	147.653	36.181	187.982	64.934	64.934	252.916
CATALUÑA	1.147.877	238.627	1.447.802	191.218	211.786	1.659.588
COMUNIDAD VALENCIANA	804.956	224.079	1.081.287	313.703	317.058	1.398.345
EXTREMADURA	121.194	17.560	141.640	40.202	40.202	181.842
GALICIA	389.634	69.466	474.961	136.455	136.459	611.420
LA RIOJA	39.481	7.619	48.268	3.767	3.767	52.035
MADRID	1.194.969	252.090	1.507.849	363.243	395.671	1.903.520
MURCIA	218.078	45.531	271.342	52.333	52.333	323.675
NAVARRA	66.838	13.410	82.055	24.398	24.398	106.454
PAÍS VASCO	327.982	55.501	391.931	85.532	85.804	477.735
<b>ESPAÑA</b>	<b>7.073.647</b>	<b>1.431.440</b>	<b>8.843.268</b>	<b>1.958.312</b>	<b>2.026.200</b>	<b>10.869.468</b>

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

**Cuadro 7. Variación 2009-2022 y 2021-2022 (en %). Presupuestos liquidados. Ingresos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales españolas agrupadas por comunidades autónomas**

2009-2022	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	0,9	20,2	16,0	44,8	44,8	20,2
ARAGÓN	4,7	34,3	27,3	-29,0	-29,0	12,3
ASTURIAS	-32,2	6,1	-1,2	29,3	29,3	2,7
BALEARES	6,8	39,0	33,5	60,6	60,1	37,6
CANARIAS	-1,3	7,0	5,7	2,1	2,2	5,2
CANTABRIA	-31,2	8,5	-1,3	-12,9	-12,9	-3,7
CASTILLA Y LEÓN	1,5	13,1	10,5	15,8	15,9	11,2
CASTILLA-LA MANCHA	22,9	1,9	4,0	421,3	421,3	15,6
CATALUÑA	13,1	9,1	9,9	30,7	34,9	13,5
COMUNIDAD VALENCIANA	18,3	1,7	4,6	49,0	49,0	12,1
EXTREMADURA	2,4	25,7	20,5	34,3	34,3	22,8
GALICIA	-29,6	4,3	-2,9	30,6	30,6	4,1
LA RIOJA	-0,2	25,5	21,6	-14,0	-14,0	17,9
MADRID	36,6	-4,5	3,7	24,2	24,4	7,4
MURCIA	15,3	26,1	23,3	-28,0	-27,9	11,4
NAVARRA	19,0	48,7	42,8	215,6	215,9	48,8
PAÍS VASCO	1,4	13,1	11,4	-19,9	-19,8	8,0
<b>ESPAÑA</b>	<b>10,3</b>	<b>9,7</b>	<b>9,5</b>	<b>27,1</b>	<b>27,8</b>	<b>12,4</b>

2021-2022	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	2,8	25,6	21,5	-27,2	-27,3	8,8
ARAGÓN	14,6	9,3	10,3	10,6	10,6	10,4
ASTURIAS	-5,3	4,5	3,1	54,9	54,9	8,9
BALEARES	-2,3	22,5	19,0	16,9	16,9	18,6
CANARIAS	-4,5	3,5	2,5	28,7	28,7	5,2
CANTABRIA	4,2	3,1	3,3	10,3	10,3	4,5
CASTILLA Y LEÓN	-1,0	5,4	4,2	10,8	10,6	5,0
CASTILLA-LA MANCHA	13,9	7,7	8,6	-12,2	-12,2	5,5
CATALUÑA	-3,9	6,2	3,7	29,6	33,6	7,9
COMUNIDAD VALENCIANA	1,2	-4,3	-3,2	95,2	95,2	9,3
EXTREMADURA	1,7	18,8	15,3	16,6	16,6	15,5
GALICIA	3,0	6,4	6,0	4,7	4,7	5,7
LA RIOJA	4,1	3,9	4,0	9,5	9,5	4,4
MADRID	-5,5	5,6	2,4	35,3	35,1	7,8
MURCIA	3,3	6,1	5,6	44,8	44,7	10,1
NAVARRA	3,8	7,5	6,7	160,5	160,4	11,6
PAÍS VASCO	-6,2	6,4	4,9	-7,4	-7,3	3,8
<b>ESPAÑA</b>	<b>-1,0</b>	<b>8,4</b>	<b>6,5</b>	<b>15,0</b>	<b>15,4</b>	<b>8,0</b>

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

**Cuadro 8. Variación 2009-2022 y 2021-2022 (en %). Presupuestos liquidados. Gastos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales españolas agrupadas por comunidades autónomas**

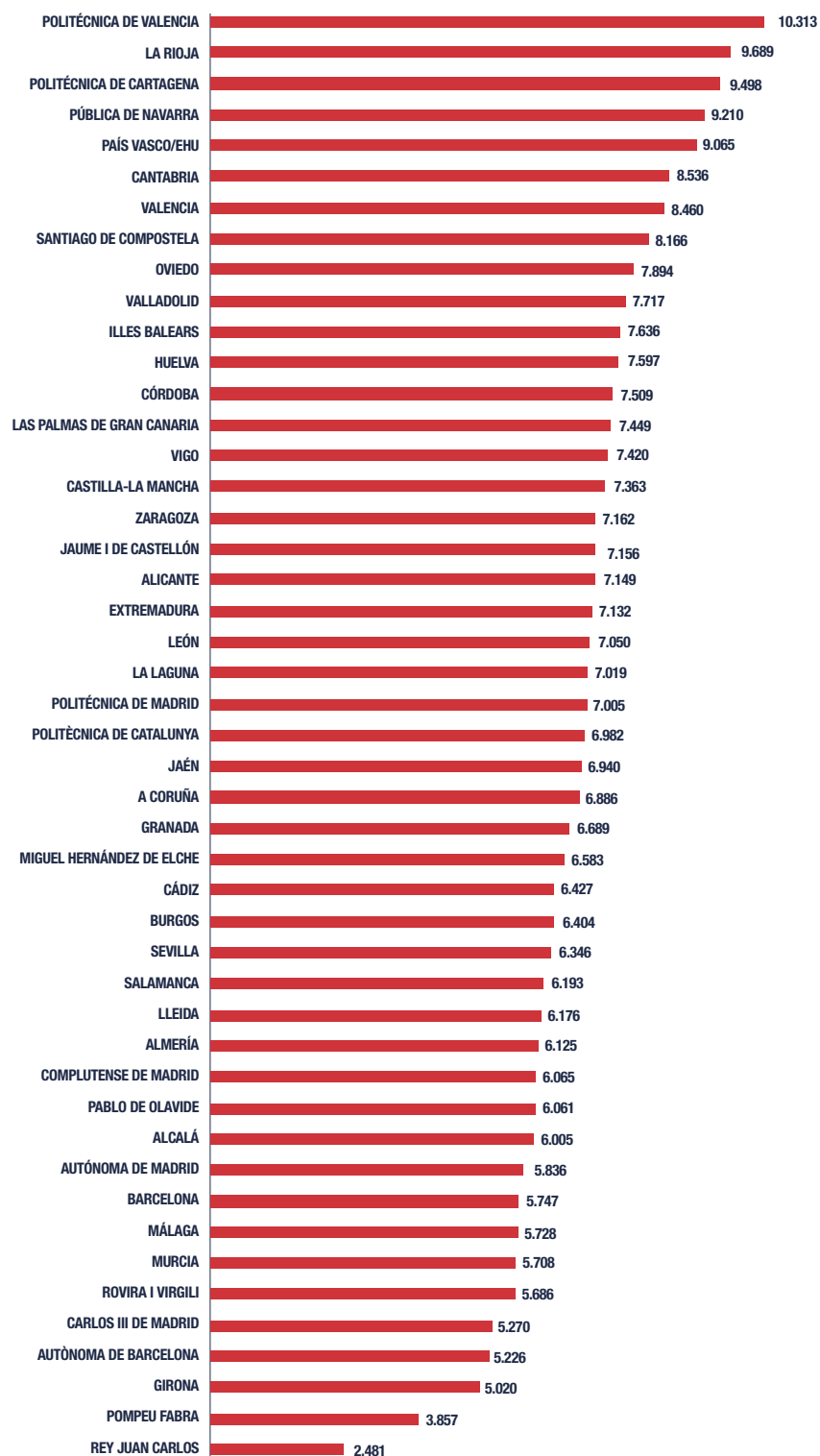
2009-2022	Capítulo 1: Gastos de personal	Capítulo 2: Gastos corrientes en bienes y servicios	GASTOS CORRIENTES	Capítulo 6: Inversiones reales	GASTOS DE CAPITAL	GASTOS NO FINANCIEROS
ANDALUCÍA	33,3	11,1	29,4	10,5	11,7	25,5
ARAGÓN	19,7	-5,1	15,3	-38,4	-38,4	2,1
ASTURIAS	11,7	-11,5	6,8	-28,7	-24,6	1,0
BALEARES	46,0	-0,4	34,6	5,0	3,9	27,3
CANARIAS	4,5	18,9	5,8	-1,7	-1,7	4,7
CANTABRIA	14,5	-25,5	5,6	-32,5	-32,0	-5,4
CASTILLA Y LEÓN	11,5	7,2	9,7	13,4	13,3	10,2
CASTILLA-LA MANCHA	17,1	-15,5	7,5	-5,0	-5,0	4,0
CATALUÑA	21,5	0,0	16,8	-32,9	-27,2	8,4
COMUNIDAD VALENCIANA	34,0	31,5	28,7	-19,0	-18,4	13,8
EXTREMADURA	19,4	22,3	18,6	18,0	17,4	18,3
GALICIA	15,9	-12,5	9,1	-10,9	-11,1	3,8
LA RIOJA	31,3	6,4	21,9	-32,3	-32,3	15,3
MADRID	11,4	10,2	9,7	17,9	10,8	9,9
MURCIA	31,8	36,0	32,0	-33,2	-33,3	13,9
NAVARRA	39,4	-6,9	28,4	36,9	36,9	30,2
PAÍS VASCO	20,0	-3,0	16,6	-25,2	-25,0	6,1
<b>ESPAÑA</b>	<b>21,7</b>	<b>7,7</b>	<b>18,0</b>	<b>-8,3</b>	<b>-7,8</b>	<b>12,1</b>

2021-2022	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	10,2	6,3	7,9	8,4	6,7
ARAGÓN	6,0	11,5	6,8	14,1	14,1	7,8
ASTURIAS	4,0	20,7	6,3	18,4	17,9	7,8
BALEARES	7,8	29,7	9,8	23,5	23,4	12,2
CANARIAS	3,0	13,2	5,0	7,8	7,6	5,4
CANTABRIA	3,9	6,2	4,8	7,2	6,9	5,3
CASTILLA Y LEÓN	5,5	13,2	7,2	-5,8	-5,7	5,0
CASTILLA-LA MANCHA	8,9	11,2	9,6	-17,1	-17,1	1,2
CATALUÑA	3,2	8,3	4,4	25,2	23,0	6,5
COMUNIDAD VALENCIANA	5,2	23,0	9,1	15,2	15,1	10,4
EXTREMADURA	4,3	9,4	5,1	24,8	24,8	8,9
GALICIA	4,2	7,3	5,0	0,1	0,1	3,9
LA RIOJA	7,1	10,5	8,0	17,3	17,3	8,6
MADRID	5,3	12,2	6,0	21,9	22,7	9,1
MURCIA	4,5	20,4	7,9	-0,2	-0,2	6,5
NAVARRA	5,0	13,1	6,5	19,5	19,5	9,2
PAÍS VASCO	2,5	24,8	5,7	4,3	4,6	5,5
<b>ESPAÑA</b>	<b>4,7</b>	<b>13,4</b>	<b>6,3</b>	<b>10,9</b>	<b>11,2</b>	<b>7,2</b>

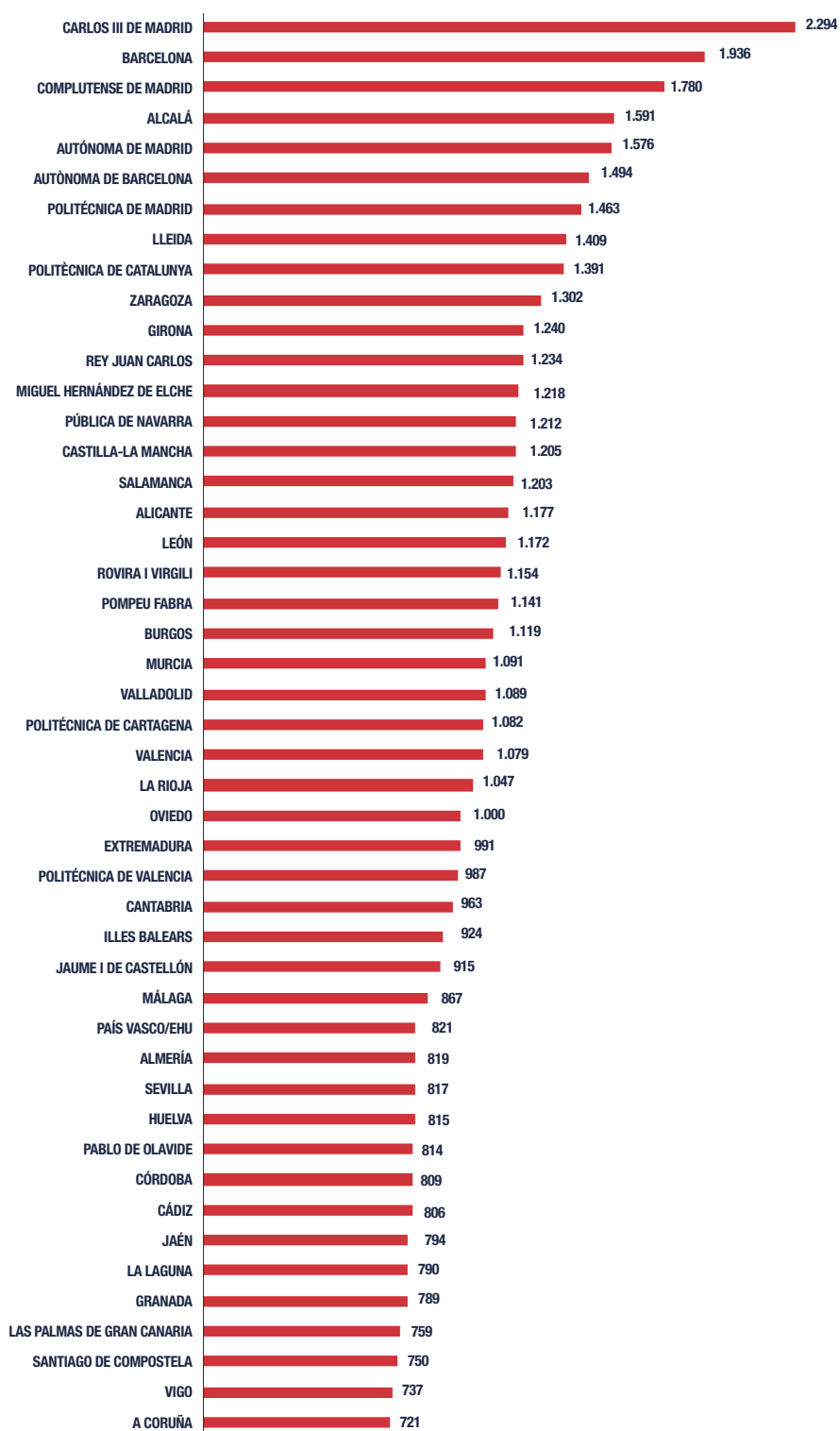
Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD.

Gráfico 1. Transferencias corrientes y de capital procedentes de las CCAA por alumno (euros). Año 2022, curso académico 2022-2023, por universidades



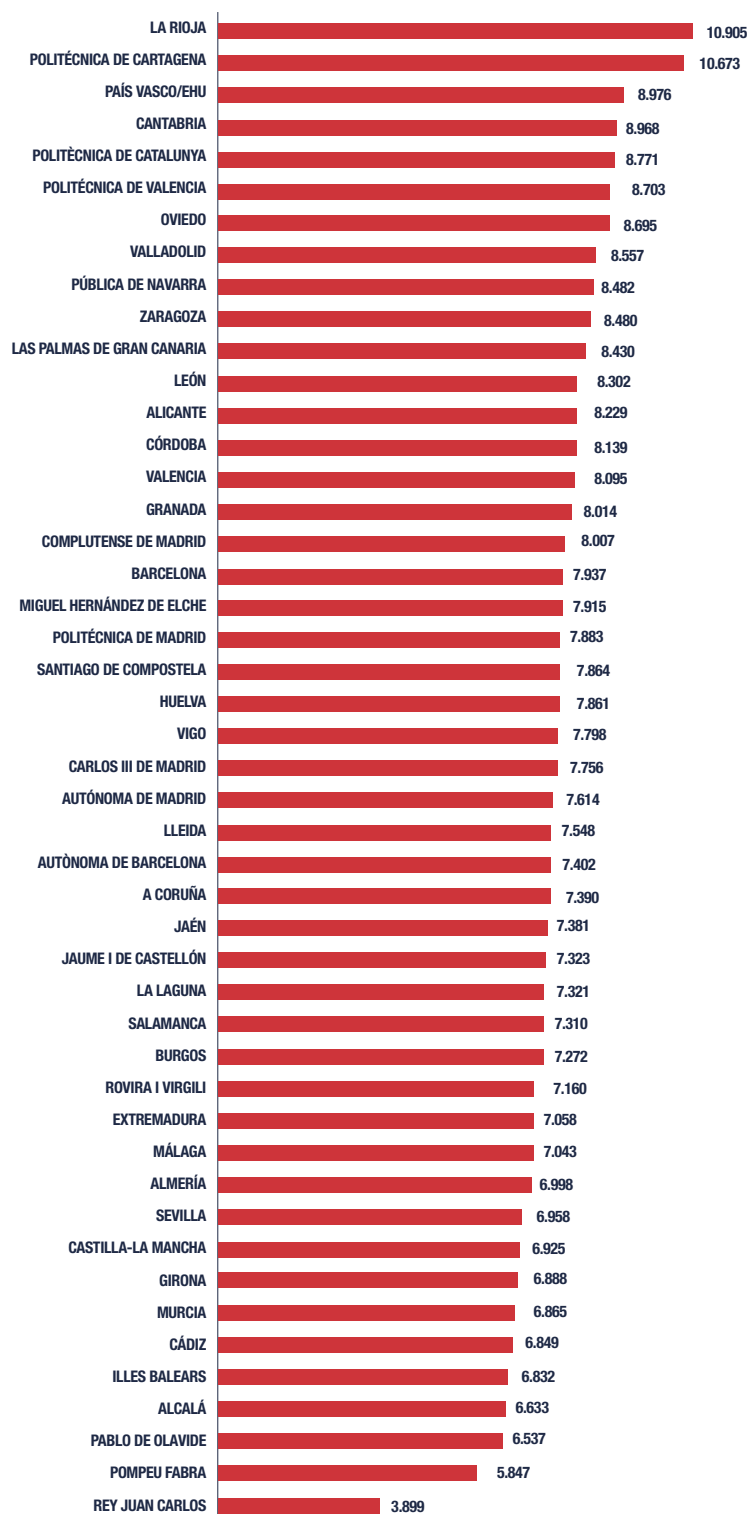
Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD, Estadística de estudiantes y Estadística de financiación y gasto de las universidades españolas. Sistema Integrado de Información Universitaria (SIU), Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

Gráfico 2. Precios públicos por alumno (euros). Año 2022, curso académico 2022-2023, por universidades



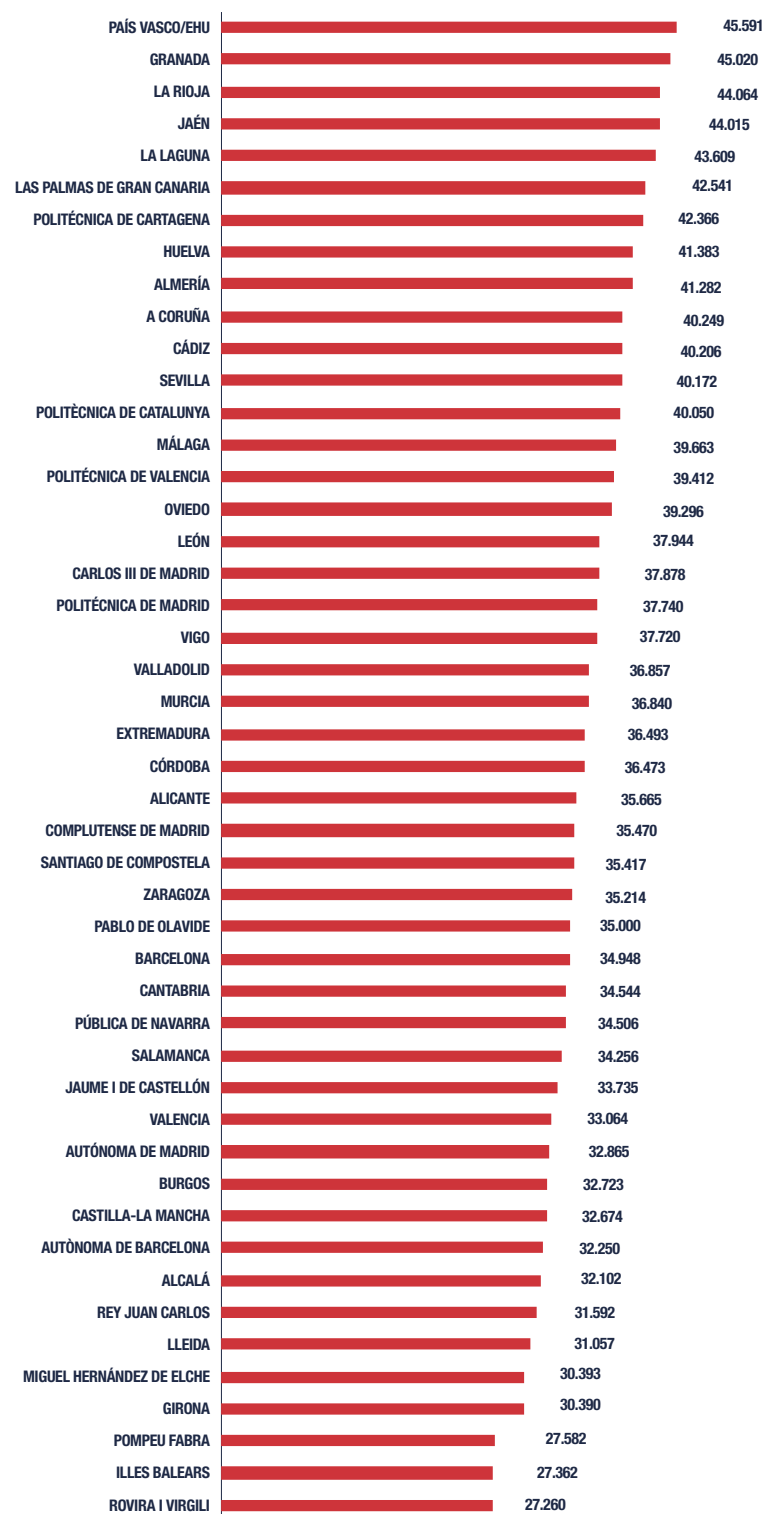
Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD, Estadística de estudiantes y Estadística de financiación y gasto de las universidades españolas. Sistema Integrado de Información Universitaria (SIU), Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

Gráfico 3. Gastos corrientes por alumno (euros). Año 2022, curso académico 2022-2023, por universidades



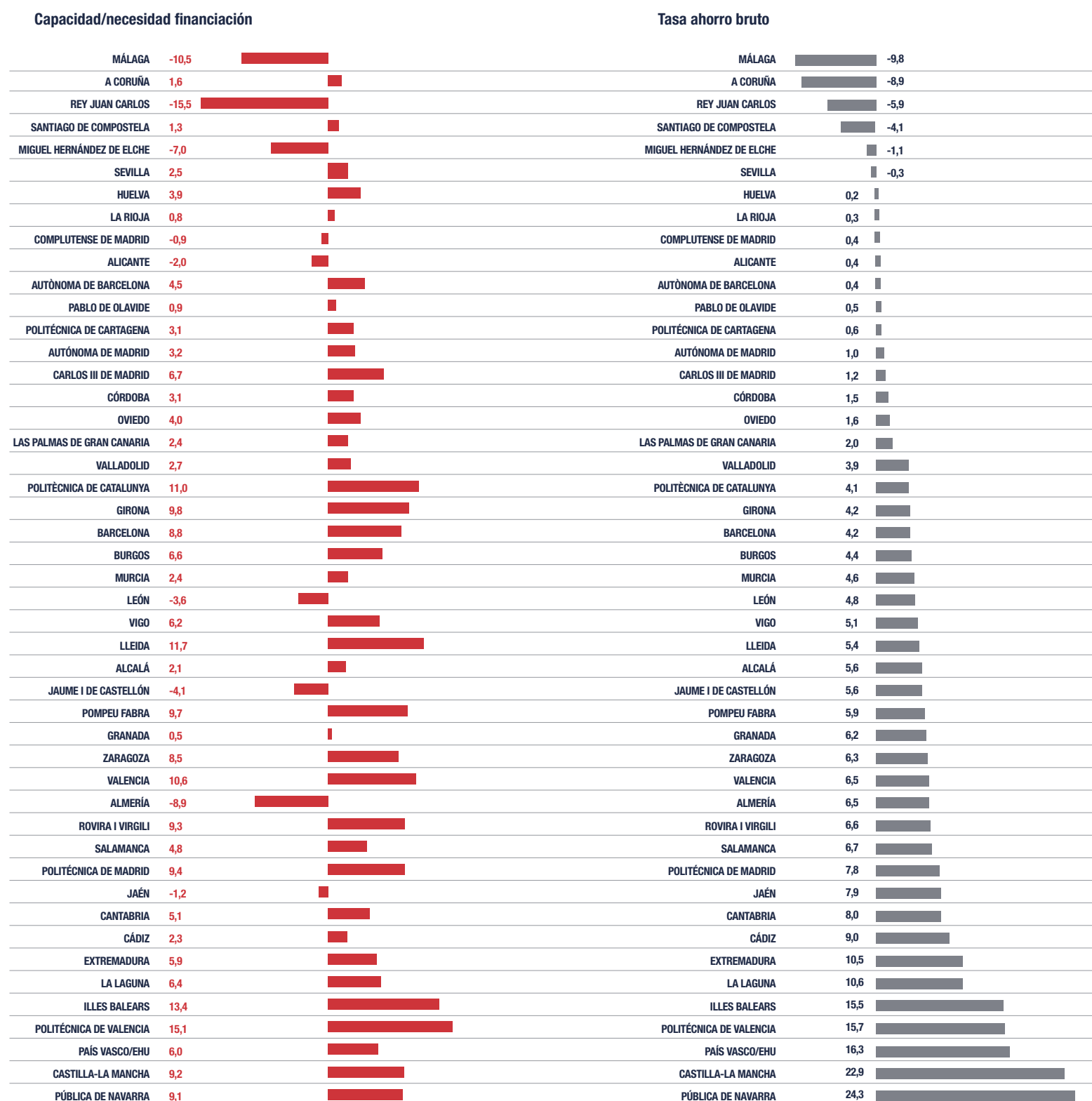
Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD y Estadística de estudiantes. Sistema Integrado de Información Universitaria (SIU), Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

Gráfico 4. Gastos de personal por ocupado (euros). Año 2022, curso académico 2022-2023, 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 2022, por universidades



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

## Capítulo 2

**Cuadro 9. Principales indicadores de inserción laboral de los egresados en grado en el curso 2017-2018 al cabo de cuatro años de egresar. Los 10 campos con valores más reducidos y más elevados en cada indicador y ámbito al que pertenecen**

		Tasa afiliación (%)			% autónomos
Artes y humanidades	Religión y teología	27,6	Negocios, administración y derecho	Protocolo y eventos	0,0
Artes y humanidades	Otras lenguas extranjeras	54,2	Ingeniería, industria y construcción	Ingeniería de computadores	0,0
Ciencias sociales, periodismo y documentación	Relaciones internacionales	56,0	Servicios	Enseñanza militar	0,0
Artes y humanidades	Bellas artes	56,5	Salud y servicios sociales	Medicina	0,6
Artes y humanidades	Historia del arte	57,3	Salud y servicios sociales	Enfermería	0,9
Ciencias sociales, periodismo y documentación	Otras ciencias sociales y jurídicas	58,3	Ciencias	Física	1,3
Ciencias	Ciencias del mar	58,4	Ciencias	Bioquímica	1,3
Artes y humanidades	Historia	59,0	Artes y humanidades	Lenguas clásicas	1,4
Ciencias sociales, periodismo y documentación	Antropología social y cultural	59,1	Ingeniería, industria y construcción	Ingeniería alimentaria	1,6
Negocios, administración y derecho	Derecho	59,5	Ingeniería, industria y construcción	Ingeniería química industrial	1,9
<hr/>					
Ingeniería, industria y construcción	Ingeniería de sonido e imagen	87,2	Ciencias sociales, periodismo y documentación	Psicología	18,1
Ingeniería, industria y construcción	Ingeniería de la energía	87,2	Artes y humanidades	Arqueología	19,0
Informática	Informática	87,4	Artes y humanidades	Diseño	20,7
Servicios	Servicio de transporte terrestre	87,7	Ingeniería, industria y construcción	Enología	21,6
Salud y servicios sociales	Enfermería	89,2	Salud y servicios sociales	Fisioterapia	26,5
Ingeniería, industria y construcción	Ingeniería eléctrica	89,3	Salud y servicios sociales	Logopedia	26,9
Salud y servicios sociales	Óptica y optometría	89,7	Ingeniería, industria y construcción	Arquitectura	28,0
Ingeniería, industria y construcción	Ingeniería de computadores	92,2	Salud y servicios sociales	Nutrición humana y dietética	30,2
Salud y servicios sociales	Medicina	92,9	Salud y servicios sociales	Odontología	55,8
Servicios	Enseñanza militar	100,0	Salud y servicios sociales	Podología	68,1
<hr/>					
		% contr. indefinidos			% jornada completa
Salud y servicios sociales	Medicina	2,0	Salud y servicios sociales	Odontología	33,1
Salud y servicios sociales	Enfermería	23,3	Artes y humanidades	Artes escénicas	37,2
Artes y humanidades	Lenguas clásicas	35,2	Artes y humanidades	Música	45,9
Educación	Educación primaria	37,0	Servicios	Actividad física y del deporte	49,6
Artes y humanidades	Lenguas y dialectos españoles	39,8	Salud y servicios sociales	Logopedia	50,8
Educación	Educación infantil	44,7	Artes y humanidades	Lenguas clásicas	51,8
Ciencias	Ciencias del mar	46,0	Artes y humanidades	Literatura	52,6
Artes y humanidades	Arqueología	46,7	Artes y humanidades	Lengua inglesa	53,8
Artes y humanidades	Lengua inglesa	49,2	Salud y servicios sociales	Fisioterapia	55,6
Artes y humanidades	Filosofía	49,6	Educación	Educación infantil	56,2
<hr/>					
Ingeniería, industria y construcción	Ingeniería de materiales	90,1	Ingeniería, industria y construcción	Ingeniería en electrónica	97,6
Salud y servicios sociales	Óptica y optometría	90,9	Ingeniería, industria y construcción	Ingeniería aeronáutica	97,8
Ingeniería, industria y construcción	Ingeniería de computadores	91,7	Servicios	Servicios de transporte aéreo	97,8
Salud y servicios sociales	Odontología	92,0	Ingeniería, industria y construcción	Ingeniería naval y oceánica	98,0
Ingeniería, industria y construcción	Enología	92,1	Informática	Ingeniería multimedia	98,1
Ingeniería, industria y construcción	Ingeniería en electrónica	92,4	Ingeniería, industria y construcción	Ingeniería de organización industrial	98,3
Informática	Informática	92,4	Ingeniería, industria y construcción	Ingeniería de computadores	99,2
Servicios	Servicio de transporte terrestre	93,6	Salud y servicios sociales	Medicina	99,2
Servicios	Servicios de transporte aéreo	94,9	Servicios	Enseñanza militar	100,0
Informática	Desarrollo de software y de aplicaciones	97,2	Servicios	Servicio de transporte terrestre	100,0

**Cuadro 9. Principales indicadores de inserción laboral de los egresados en grado en el curso 2017-2018 al cabo de cuatro años de egresar. Los 10 campos con valores más reducidos y más elevados en cada indicador y ámbito al que pertenecen (cont.)**

		<b>% grupo cotización titulados</b>		<b>Base media cotización anual (€)</b>
Negocios, administración y derecho	<b>Protocolo y eventos</b>	12,2	Artes y humanidades	<b>Conservación y restauración</b>
Servicios	<b>Turismo</b>	15,8	Artes y humanidades	<b>Arqueología</b>
Ciencias sociales, periodismo y documentación	<b>Criminología</b>	18,1	Ciencias	<b>Ciencias del mar</b>
Servicios	<b>Gestión hotelera</b>	19,6	Ciencias	<b>Geografía y ordenación del territorio</b>
Artes y humanidades	<b>Artes escénicas</b>	20,8	Artes y humanidades	<b>Bellas artes</b>
Servicios	<b>Gastronomía y artes culinarias</b>	23,9	Ciencias sociales, periodismo y documentación	<b>Estudios y gestión de la cultura</b>
Ciencias sociales, periodismo y documentación	<b>Estudios y gestión de la cultura</b>	23,9	Servicios	<b>Gestión hotelera</b>
Servicios	<b>Servicio de transporte terrestre</b>	27,8	Salud y servicios sociales	<b>Terapia ocupacional</b>
Negocios, administración y derecho	<b>Comercio</b>	28,2	Salud y servicios sociales	<b>Logopedia</b>
Negocios, administración y derecho	<b>Relaciones laborales y recursos humanos</b>	28,4	Servicios	<b>Turismo</b>
Ingeniería, industria y construcción	<b>Ingeniería aeronáutica</b>	84,3	Salud y servicios sociales	<b>Enfermería</b>
Artes y humanidades	<b>Lenguas clásicas</b>	84,4	Informática	<b>Informática</b>
Salud y servicios sociales	<b>Fisioterapia</b>	85,7	Informática	<b>Desarrollo de software y de aplicaciones</b>
Salud y servicios sociales	<b>Podología</b>	87,3	Servicios	<b>Náutica y transporte marítimo</b>
Salud y servicios sociales	<b>Farmacia</b>	87,9	Ingeniería, industria y construcción	<b>Ingeniería en electrónica</b>
Salud y servicios sociales	<b>Óptica y optometría</b>	92,7	Servicios	<b>Servicios de transporte aéreo</b>
Salud y servicios sociales	<b>Odontología</b>	95,6	Ingeniería, industria y construcción	<b>Ingeniería de organización industrial</b>
Salud y servicios sociales	<b>Enfermería</b>	98,1	Ingeniería, industria y construcción	<b>Ingeniería de computadores</b>
Salud y servicios sociales	<b>Medicina</b>	99,8	Salud y servicios sociales	<b>Medicina</b>
Servicios	<b>Enseñanza militar</b>	100,0	Servicios	<b>Enseñanza militar</b>

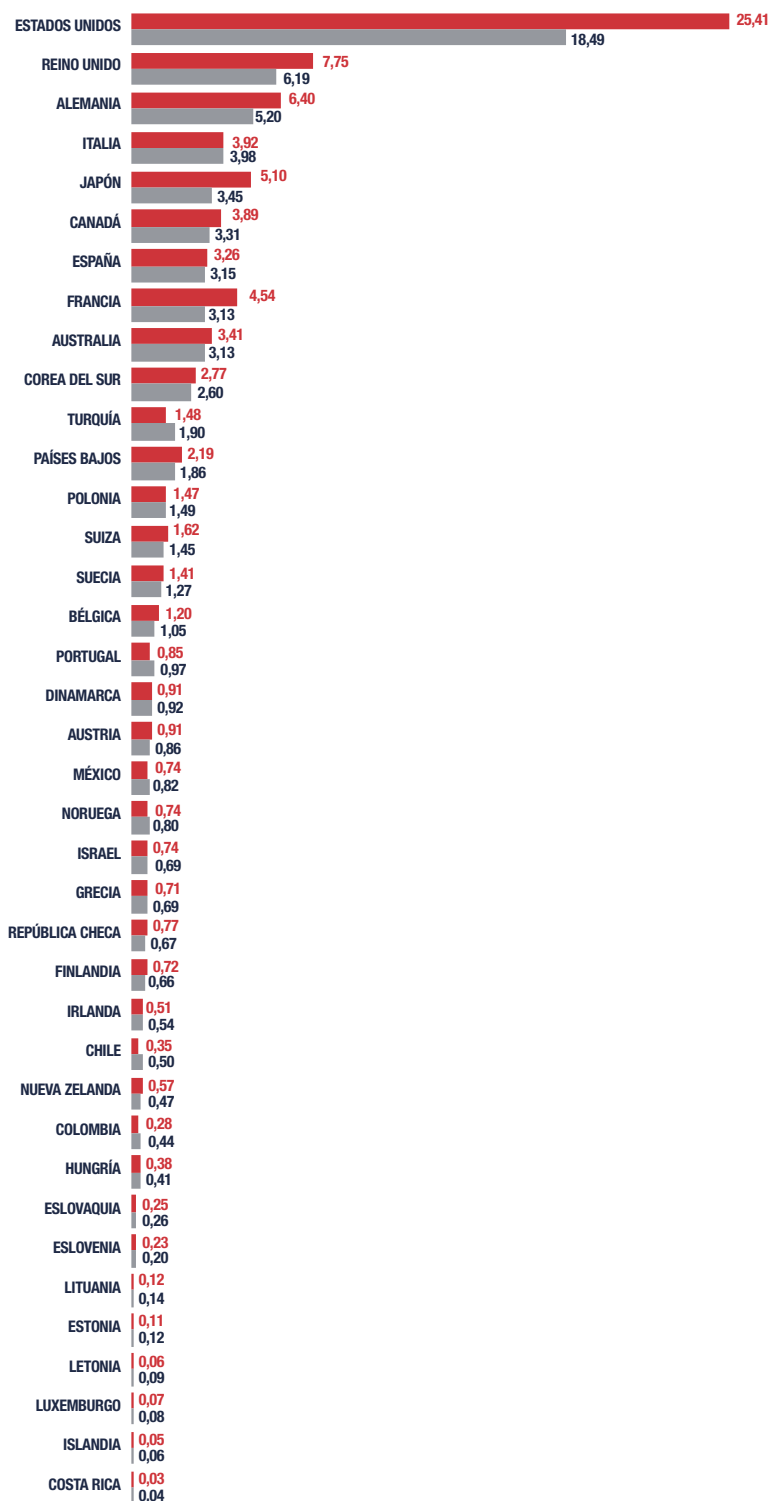
**Fuente:** Indicadores de afiliación a la Seguridad Social de los egresados universitarios. Sistema Integrado de Información Universitaria (SIU). Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.



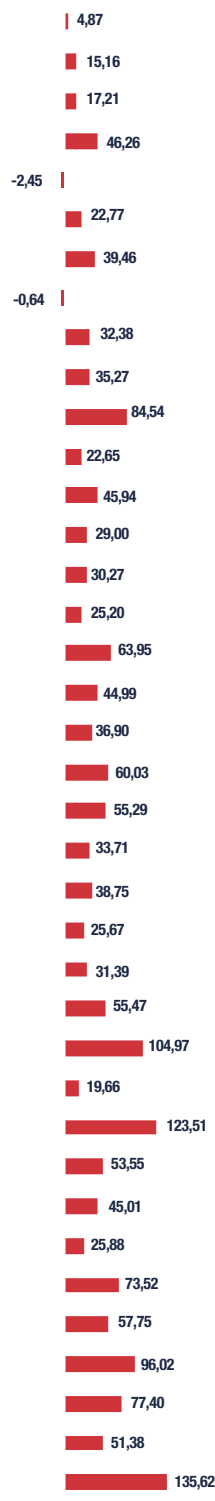
# Capítulo 3

Gráfico 6. Porcentaje de producción mundial e impacto normalizado de los países OCDE 2013-2023

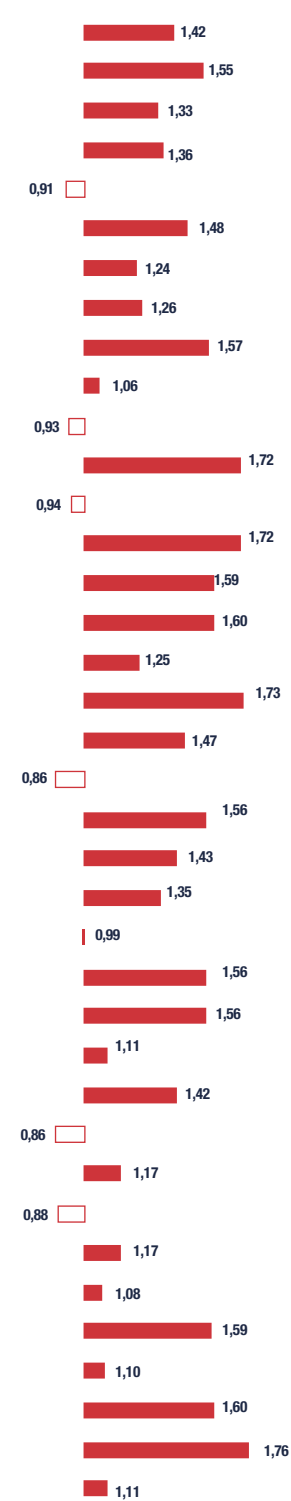
## % Producción mundial 2023



## Tasa de crec. 2013-2023



## Impacto normalizado 2013-2023



● % Producción mundial 2023    ● % Producción mundial 2013

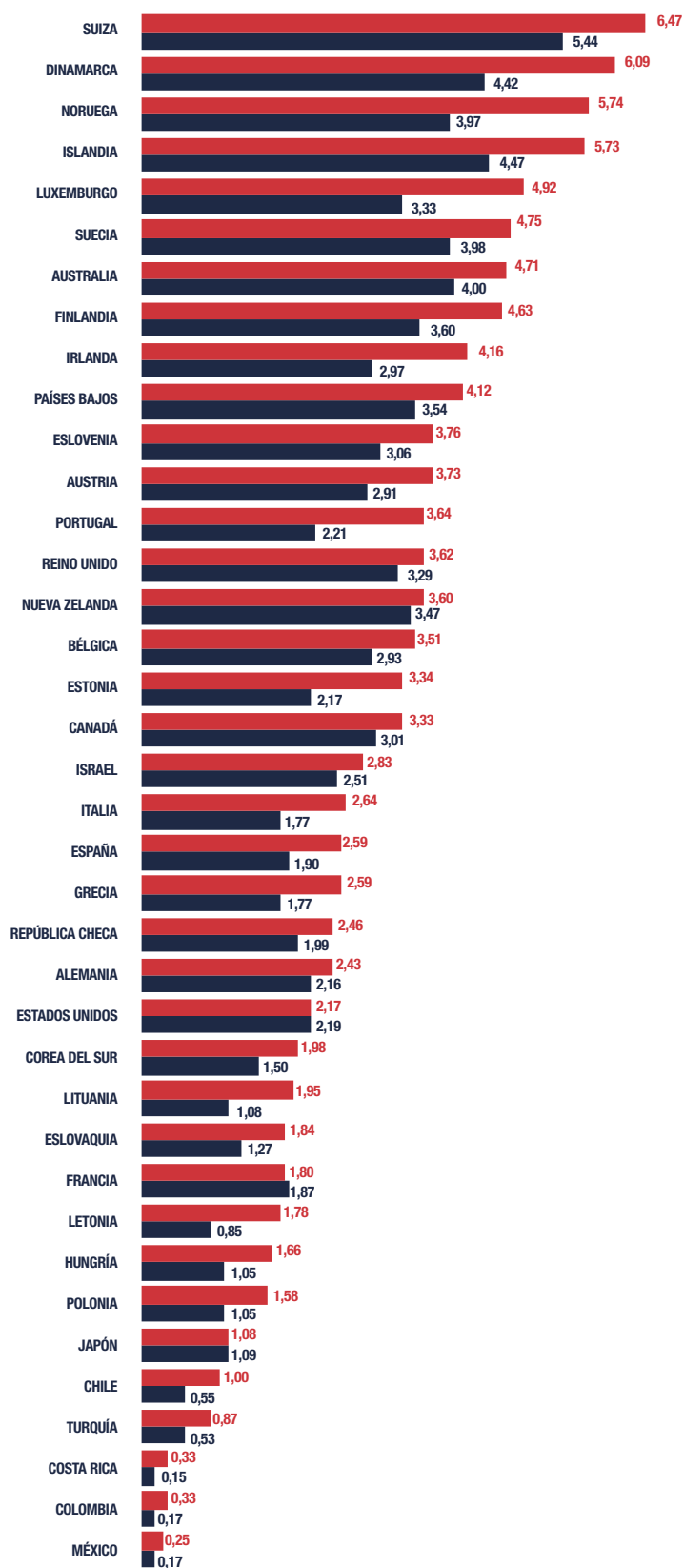
Tasa de crecimiento  
2013-2023

Impacto normalizado  
2013-2023

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

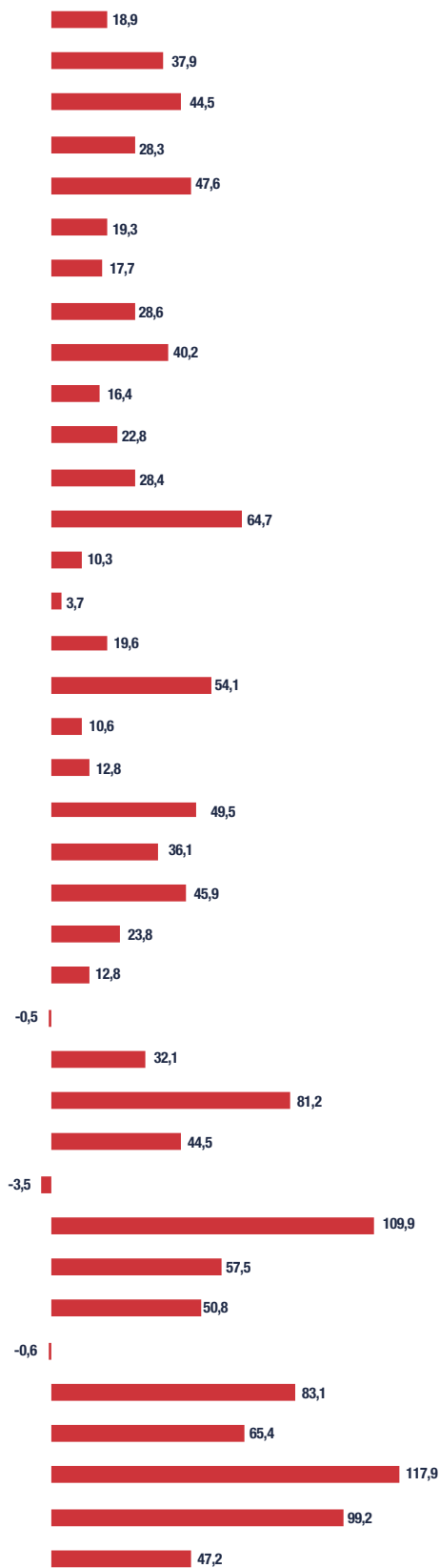
Gráfico 7. Artículos científicos por cada mil habitantes en los países de la OCDE 2013-2023

Artículos por mil habitantes



● 2023 ↓ ● 2013

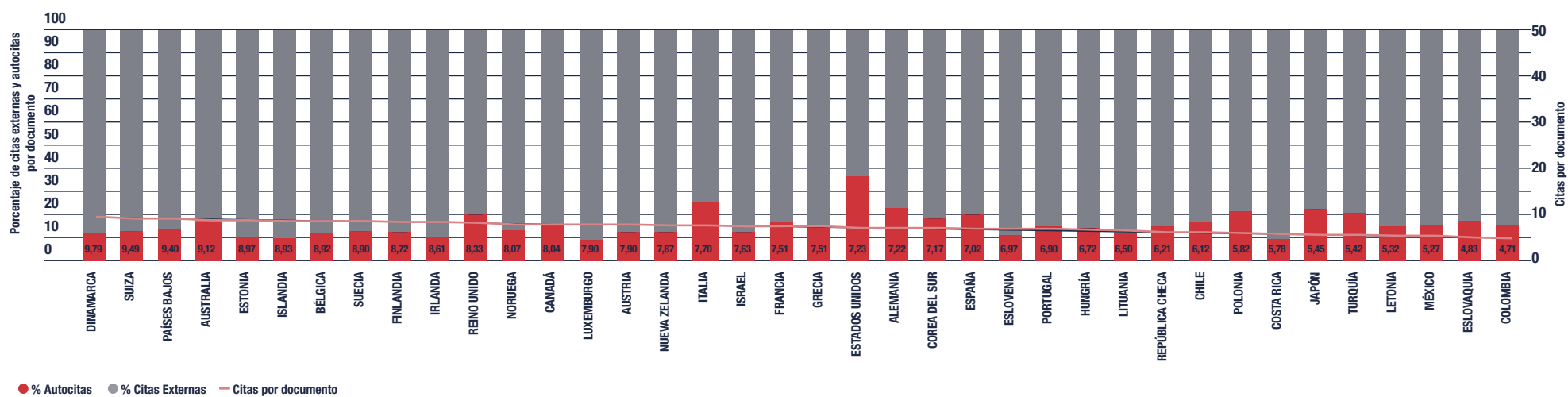
Tasa de crecimiento de ndoc/mh



NOTA: Los datos más recientes de habitantes del Banco Mundial son del 2022

Fuente: Banco Mundial, OECD y SCImago Lab "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 2020-2023 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 10. Indicadores para el periodo 2020-2023 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
14	1,99	65	1,1	Ajuntament de Badalona	Government	2.147	1.735	1.366
5	2,24	6	1,53	Ajuntament de Barcelona	Government	3.740	3.119	2.351
175	1,18	129	0,9	ALBA Synchrotron Light Facility	Government	881	692	169
19	1,95	19	1,38	Barcelona Institute of Science and Technology	Government	7.154	6.043	1.598
124	1,37	30	1,24	Basque Research and Technology Alliance	Government	5.979	4.071	2.320
133	1,35	193	0,62	Basurtuko Ospitalea	Health	834	539	395
93	1,48	49	1,15	Bilbao Bizkaia Kutxa Banku Fundazioa	Others	2.021	1.626	107
32	1,8	57	1,13	Biodonostia Institute	Health	1.264	1.027	651
1	2,93	3	1,68	CaixaBank SA	Private	6.476	5.469	4.200
16	1,98	21	1,36	Centres de Recerca de Catalunya	Others	42.299	32.827	17.756
150	1,29	41	1,19	Centro de Investigacion Principe Felipe	Health	540	414	198
96	1,47	73	1,07	Centro Superior de Investigacion en Salud Publica	Health	1.048	856	531
36	1,78	200	0,59	Complejo Asistencial Universitario de Burgos	Health	756	511	318
116	1,4	197	0,6	Complejo Asistencial Universitario de Leon	Health	828	491	364
46	1,71	166	0,79	Complejo Asistencial Universitario de Salamanca	Health	2.277	1.565	1.059
86	1,52	208	0,54	Complejo Hospitalario de Especialidades Virgen de Valme	Health	713	440	343
141	1,32	188	0,7	Complejo Hospitalario de Toledo	Health	907	561	391
4	2,3	109	0,95	Complejo Hospitalario Dr Negrín	Health	985	643	508
20	1,94	202	0,58	Complejo Hospitalario Materno - Insular	Health	845	546	442
75	1,58	45	1,17	Complejo Hospitalario Regional Reina Sofia	Health	2.676	1.830	1.369
79	1,55	193	0,62	Complejo Hospitalario Regional Virgen Macarena	Health	2.034	1.304	955
66	1,62	143	0,85	Complejo Hospitalario San Pedro Hospital De La Rioja	Health	513	341	284
183	1,15	217	0,39	Complejo Hospitalario Torrecardenas	Health	504	336	253
129	1,36	109	0,95	Complejo Hospitalario Universitario de Albacete	Health	881	534	439
204	1,06	207	0,55	Complejo Hospitalario Universitario de Badajoz	Health	514	303	243
133	1,35	153	0,82	Complejo Hospitalario Universitario de Canarias	Health	1.238	771	567
61	1,64	176	0,74	Complejo Hospitalario Universitario de Santiago	Health	2.849	1.962	1.344
45	1,72	116	0,93	Complejo Hospitalario Virgen de La Victoria	Health	1.553	1.083	929
38	1,77	160	0,81	Complejo Hospitalario Virgen del Rocio	Health	4.148	2.815	1.942
66	1,62	135	0,88	Complejo Universitario de San Carlos	Health	4.895	3.255	2.273
87	1,51	145	0,83	Complejo Hospitalario Universitario a Coruna	Health	2.044	1.366	912
212	1,01	212	0,52	Complejo Hospitalario Universitario de Ourense	Health	515	348	314
208	1,03	220	0,31	Complejo Hospitalario Universitario de Pontevedra	Health	458	277	191
63	1,63	14	1,43	Complejo Hospitalario Universitario de Vigo	Health	848	519	373
189	1,13	168	0,77	Comunidad de Madrid	Government	678	480	358
102	1,44	57	1,13	Consejo Superior de Investigaciones Cientificas	Government	62.956	51.742	18.371
91	1,49	168	0,77	Consorci Corporaci Sanitaria Parc Tauli	Health	1.785	1.112	834
66	1,62	76	1,06	Consorci Sanitari de Barcelona	Health	2.319	1.717	1.098
118	1,38	215	0,47	Consorci Sanitari Integral	Health	624	365	291
220	0,71	173	0,75	Consorcio Centro de Investigacion e Tecnoloxia Matematica de Galicia	Others	243	185	30
99	1,46	49	1,15	Construcciones y Auxiliar de Ferrocarriles SA	Private	2.074	1.657	122
180	1,16	109	0,95	Deustuko Unibertsitatea	Higher educ.	2.001	1.315	752
40	1,75	12	1,47	Diputacio de Barcelona	Government	702	523	394

% de publicaciones								Citaciones/Impacto			Autores	
%lid	%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
41,36	48,72	73,03	20,68	6,05	80,81	63,62	7,17	154	12,83	0,0047	1.521	895
38,18	74,17	74,33	22,7	7,3	83,40	62,86	11,50	430	14,32	0,0080	1.662	917
9,31	78,66	80,14	14,3	0,57	78,55	19,18	0,34	3	8,52	0,0021	186	41
37,71	74,43	78,24	25,05	7,79	84,47	22,34	1,69	121	16,12	0,0165	4.129	1.593
49,77	57,77	64,58	18,26	7,12	68,09	38,80	3,73	223	10,39	0,0124	3.672	1.413
23,26	26,38	49,28	15,71	1,08	64,63	47,36	6,35	53	6,67	0,0018	772	385
34,29	81,4	80,11	19,54	5,39	80,46	5,29	0,15	3	11,32	0,0047	563	123
25,95	59,49	76,42	20,81	3,16	81,25	51,50	5,54	70	13,37	0,0029	594	347
34,91	71,76	80,91	27,38	7,38	84,45	64,85	10,36	671	19,65	0,0148	3.507	1.975
44,82	63,4	73,51	22,55	7,82	77,61	41,98	5,69	2407	12,8	0,0924	24.884	12.602
53,52	41,11	82,41	18,15	9,81	76,67	36,67	0,93	5	10,94	0,0012	372	229
35,4	43,89	71,37	18,51	5,82	81,68	50,67	6,58	69	9,73	0,0023	606	339
24,74	30,29	51,59	17,99	1,06	67,59	42,06	10,45	79	12,56	0,0015	603	306
30,19	18,72	45,41	14,49	1,69	59,30	43,96	6,28	52	7,71	0,0017	702	348
30,83	33,07	53,84	17,39	2,42	68,73	46,51	6,98	159	9,6	0,0047	1.578	785
29,87	20,76	48,39	15,43	0,56	61,71	48,11	7,15	51	7,5	0,0015	540	246
23,81	26,02	46,31	15,88	2,09	61,85	43,11	6,73	61	7,46	0,0018	677	327
22,54	33,3	52,08	17,06	1,22	65,28	51,57	9,14	90	14,68	0,0021	675	292
30,77	29,94	52,9	13,49	1,54	64,62	52,31	7,10	60	13,59	0,0018	700	326
34,75	35,69	59,34	16,18	4,37	68,39	51,16	5,46	146	9,63	0,0057	2.451	1.206
31,51	27,88	48,33	14,75	1,43	64,11	46,95	6,88	140	7,93	0,0043	1.486	671
31,19	27,29	41,72	13,45	2,14	66,47	55,36	8,38	43	13,49	0,0010	442	216
28,37	14,88	43,45	11,11	0,79	66,67	50,20	7,14	36	5,77	0,0011	454	228
32,01	23,04	44,49	13,96	1,82	60,61	49,83	7,04	62	7,94	0,0018	781	388
28,79	16,34	43,97	10,31	1,36	58,95	47,28	5,84	30	4,94	0,0011	455	163
32,15	29	51,45	14,86	2,02	62,28	45,80	6,46	80	7,27	0,0026	909	466
31,17	34,75	54,76	15,48	2,63	68,87	47,17	5,69	162	9,07	0,0058	1.835	817
25,56	34,84	62,46	18,67	3,28	69,74	59,82	7,53	117	9,8	0,0034	964	446
33,75	39,37	59,52	18,37	3,25	67,86	46,82	7,04	292	10,27	0,0088	2.848	1.393
33,95	37,06	54,73	17,32	3,27	66,50	46,44	6,74	330	9,56	0,0102	2.923	1.452
33,46	32,63	45,6	15,31	2,69	66,83	44,62	5,19	106	8,11	0,0042	1.475	758
24,08	22,33	48,16	11,84	1,36	67,57	60,97	11,26	58	6,27	0,0011	353	181
29,48	20,31	43,89	10,7	0,44	60,48	41,70	8,08	37	4,96	0,0009	367	197
26,77	32,78	54,36	18,28	2,95	61,20	43,99	9,55	81	8,66	0,0018	811	366
33,19	30,68	49,41	12,24	3,1	70,80	52,80	5,90	40	5,26	0,0015	695	361
46,88	63,25	73,03	18,17	6,83	82,19	29,18	3,29	2074	9,82	0,1383	31.416	13.632
31,48	34,45	53,45	16,3	2,41	62,30	46,72	7,39	132	8,29	0,0038	1.378	780
38,12	51,96	72,45	19,88	5,48	74,04	47,35	6,73	156	9,33	0,0052	1.435	865
20,83	24,68	46,15	17,15	0,64	58,49	46,63	8,65	54	6,75	0,0013	522	304
53,91	46,5	51,03	10,7	5,35	76,13	12,35	0,00	0	2,18	0,0005	123	28
33,56	80,67	78,78	19,24	5,26	79,89	5,88	0,14	3	11,11	0,0048	595	129
64,82	40,63	42,73	15,19	7,8	65,72	37,58	4,55	91	6,13	0,0040	920	453
44,02	67,95	80,06	25,21	9,12	74,50	56,13	12,96	91	9,86	0,0016	286	116

**Cuadro 10. Indicadores para el período 2020-2023 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
29	1,83	9	1,48	Diputacio de Lleida	Government	522	394	316
108	1,42	57	1,13	Diputacion Foral de Guipuzcoa	Government	3.042	2.354	314
20	1,94	97	0,97	Donostia Ospitalea	Health	1.471	1.018	638
93	1,48	49	1,15	EDP Espana	Private	2.020	1.626	107
58	1,65	5	1,58	Empresa Nacional del Gas SA	Private	463	309	304
10	2,02	13	1,44	ESIC Universidad	Higher educ.	483	299	236
157	1,25	34	1,22	Eurecat Centre Tecnologic de Catalunya	Others	607	420	270
29	1,83	9	1,48	Fundacio Catalana per a la Recerca i Innovacio	Others	522	394	316
85	1,53	57	1,13	Fundacio Institut d'Investigacio Sanitaria Illes Balears	Health	1.624	1.174	756
7	2,17	9	1,48	Fundacio Puigvert	Health	644	341	327
66	1,62	126	0,91	Fundacion Instituto de Investigacion Marques de Valdecilla	Others	1.879	1.323	771
17	1,97	153	0,82	Fundacion Instituto Valenciano de Oncologia	Health	538	326	446
12	2,01	65	1,1	Fundacion Josep Carreras	Others	2.106	1.706	1.349
2	2,68	1	1,82	Fundacion Ramon Areces	Others	2.505	2.162	1.771
141	1,32	25	1,3	Gobierno de Cantabria	Government	459	339	139
58	1,65	41	1,19	Gobierno de La Rioja	Government	448	375	167
40	1,75	14	1,43	Gobierno de Navarra	Government	1.543	1.200	777
105	1,43	114	0,94	Gobierno del Principado de Asturias	Government	670	551	275
53	1,67	41	1,19	Grup Pere Mata	Health	1.323	1.006	719
129	1,36	129	0,9	Grupo Vithas	Health	659	435	192
81	1,54	153	0,82	Hospital Alvaro Cunqueiro	Health	917	577	406
81	1,54	97	0,97	Hospital Arnau de Vilanova	Health	443	261	201
5	2,24	8	1,49	Hospital Clinic de Barcelona	Health	14.745	10.513	7.172
47	1,7	26	1,28	Hospital Clinico Universitario de Valencia	Health	3.118	2.155	1.510
101	1,45	185	0,71	Hospital Clinico Universitario de Valladolid	Health	2.461	1.576	1.090
157	1,25	202	0,58	Hospital Clinico Universitario Lozano Blesa	Health	2.040	1.394	891
133	1,35	218	0,37	Hospital Costa del Sol	Health	484	317	297
58	1,65	213	0,51	Hospital de Cabuenes	Health	594	391	297
51	1,68	200	0,59	Hospital de Cruces	Health	1.836	1.266	794
159	1,24	209	0,53	Hospital de Especialidades Jerez de la Frontera	Health	467	302	277
24	1,88	103	0,96	Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	Health	5.270	3.564	2.472
141	1,32	185	0,71	Hospital Galdakao Usansolo	Health	573	365	276
114	1,41	137	0,87	Hospital General de Elche	Health	685	463	394
129	1,36	168	0,77	Hospital General Universitario de Alicante	Health	2.207	1.489	999
145	1,31	219	0,33	Hospital General Universitario de Ciudad Real	Health	596	331	282
90	1,5	173	0,75	Hospital General Universitario de Valencia	Health	1.329	811	648
55	1,66	160	0,81	Hospital General Universitario Gregorio Maranon	Health	5.242	3.457	2.494
167	1,21	145	0,83	Hospital General Universitario Jose Maria Morales Meseguer	Health	924	631	395
63	1,63	209	0,53	Hospital General Universitario Reina Sofia	Health	414	260	187
61	1,64	47	1,16	Hospital Infantil Universitario Nino Jesus	Health	2.068	1.423	808

% de publicaciones								Citaciones/Impacto				Autores	
%Iid	%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	
36,59	73,75	85,06	27,2	8,24	75,48	60,54	12,26	64	11,73	0,0012	185	75	
40,4	78,76	81,03	19	6,31	77,38	10,32	0,23	7	10,59	0,0070	980	327	
20,26	43,51	60,64	19,78	1,97	69,20	43,37	7,55	111	12,62	0,0032	986	491	
34,31	81,44	80,15	19,55	5,4	80,50	5,30	0,10	2	11,32	0,0047	562	122	
49,03	69,98	76,46	26,13	11,23	66,74	65,66	1,51	7	11,64	0,0011	255	68	
49,28	36,02	53	24,02	10,35	61,90	48,86	3,31	16	10	0,0011	216	87	
40,2	54,04	58,65	15,32	6,92	69,19	44,48	2,80	17	9,35	0,0012	411	173	
36,59	73,75	85,06	27,2	8,24	75,48	60,54	12,26	64	11,73	0,0012	185	75	
49,32	40,46	66,19	18,23	6,77	72,29	46,55	3,94	64	9,12	0,0035	941	484	
29,66	68,94	63,2	27,95	6,52	52,95	50,78	5,90	38	9,78	0,0013	288	125	
45,82	37,89	62,11	17,51	3,99	70,41	41,03	5,48	103	9,4	0,0040	1.116	558	
27,14	51,49	59,11	22,68	2,23	60,59	82,90	6,51	35	9,01	0,0012	251	89	
41,88	49,1	73,6	20,89	6,17	81,01	64,06	6,93	146	12,97	0,0046	1.478	871	
35,65	83,07	81,76	25,75	7,98	86,31	70,70	12,18	305	18,52	0,0055	975	603	
31,59	46,62	69,06	16,12	5,66	73,86	30,28	3,70	17	6,77	0,0010	339	176	
47,99	42,86	70,76	19,42	6,92	83,71	37,28	2,68	12	9,79	0,0010	267	153	
35,32	55,61	70,19	20,48	6,8	77,77	50,36	7,06	109	11,96	0,0034	893	493	
30,15	57,31	69,4	21,64	3,73	82,24	41,04	8,51	57	10,79	0,0015	383	187	
42,71	49,58	73,85	17,54	6,65	76,04	54,35	5,90	78	13,64	0,0030	910	564	
36,27	45,22	46,43	18,36	3,95	66,01	29,14	4,70	31	6	0,0013	399	145	
26,06	36,53	52,34	16,9	2,07	62,92	44,27	7,31	67	7,37	0,0020	687	357	
28,22	28,67	43,57	17,16	3,16	58,92	45,37	8,58	38	9	0,0009	260	109	
39,05	60,83	69,39	23,43	6,52	71,30	48,64	7,18	1058	13,85	0,0312	7.315	4.063	
37,01	38,33	60,2	17,9	5,04	69,11	48,43	7,12	222	10,72	0,0064	1.796	913	
37,83	28,24	45,06	16,29	2,6	64,04	44,29	6,42	158	7,13	0,0049	1.809	858	
38,33	23,92	44,8	12,94	1,91	68,33	43,68	6,27	128	6,75	0,0042	1.788	867	
29,13	20,87	49,79	13,22	0,83	65,50	61,36	5,99	29	6,72	0,0010	330	146	
22,22	25,93	48,65	17,34	0,67	65,82	50,00	6,06	36	8,45	0,0012	478	225	
25,71	37,15	55,56	19,17	1,69	68,95	43,25	6,64	122	11,24	0,0039	1.503	766	
20,56	27,19	48,18	15,85	0,86	64,67	59,31	7,92	37	6,43	0,0010	332	137	
31,97	46,68	64,19	20,8	3,93	67,63	46,91	7,40	390	10,69	0,0114	2.919	1.620	
22,86	29,84	52,18	15,01	1,92	63,70	48,17	8,55	49	8,54	0,0012	460	247	
27,15	22,63	50,22	16,2	2,63	67,59	57,52	10,22	70	7,63	0,0014	526	235	
33,35	31,4	55,55	14,82	2,49	67,47	45,27	7,25	160	7,5	0,0046	1.259	564	
39,09	19,97	41,78	14,77	1,01	55,54	47,32	5,70	34	8,16	0,0012	614	243	
31,53	26,03	44,02	15,58	3,24	61,02	48,76	5,79	77	9,62	0,0027	1.087	488	
38,34	33,1	55,34	17,36	3,3	65,95	47,58	7,48	392	9,92	0,0110	3.544	1.822	
28,9	44,48	49,35	10,17	2,71	68,29	42,75	5,74	53	5,61	0,0015	511	253	
33,82	20,29	37,92	16,18	1,69	62,80	45,17	5,56	23	7,51	0,0008	411	180	
41,34	37,33	59,96	18,04	5,46	68,81	39,07	7,06	146	9,56	0,0043	1.404	824	

**Cuadro 10. Indicadores para el período 2020-2023 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
63	1,63	197	0,6	Hospital Nuestra Señora de Candelaria	Health	904	631	442
167	1,21	196	0,61	Hospital Puerta del Mar	Health	1.155	736	502
75	1,58	176	0,74	Hospital Regional Universitario de Malaga	Health	2.117	1.464	996
102	1,44	181	0,72	Hospital Son Llatzer	Health	569	374	306
118	1,38	30	1,24	Hospital Universitari Sant Joan d'Alacant	Health	440	264	240
47	1,7	45	1,17	Hospital Universitari Sant Joan de Reus	Health	1.558	1.160	861
8	2,16	38	1,21	Hospital Universitario 12 de Octubre	Health	5.507	3.679	2.663
118	1,38	97	0,97	Hospital Universitario Araba	Health	744	470	343
116	1,4	181	0,72	Hospital Universitario Central de Asturias	Health	2.493	1.600	1.135
150	1,29	213	0,51	Hospital Universitario de Fuenlabrada	Health	708	420	310
72	1,6	116	0,93	Hospital Universitario de Getafe	Health	899	560	396
152	1,28	205	0,57	Hospital Universitario de Guadalajara	Health	592	317	291
32	1,8	62	1,12	Hospital Universitario de La Princesa	Health	2.997	1.927	1.321
108	1,42	103	0,96	Hospital Universitario de Navarra	Health	1.398	920	611
114	1,41	191	0,67	Hospital Universitario Doctor Peset	Health	1.000	663	443
159	1,24	188	0,7	Hospital Universitario Fundacion Alcorcon	Health	985	632	479
124	1,37	81	1,04	Hospital Universitario Infanta Cristina	Health	677	432	356
26	1,85	135	0,88	Hospital Universitario Infanta Leonor	Health	1.186	781	603
124	1,37	181	0,72	Hospital Universitario Infanta Sofia	Health	636	412	320
194	1,11	205	0,57	Hospital Universitario Juan Ramon Jimenez	Health	525	321	263
108	1,42	116	0,93	Hospital Universitario La Fe	Health	4.798	3.092	1.969
14	1,99	145	0,83	Hospital Universitario La Paz	Health	6.296	4.079	2.908
79	1,55	188	0,7	Hospital Universitario Lucus Augusti	Health	585	374	322
47	1,7	176	0,74	Hospital Universitario Marques de Valdecilla	Health	2.791	1.805	1.205
165	1,22	202	0,58	Hospital Universitario Miguel Servet	Health	2.285	1.557	1.019
124	1,37	209	0,53	Hospital Universitario Principe de Asturias	Health	1.065	689	506
36	1,78	30	1,24	Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda	Health	2.712	1.790	1.250
34	1,79	145	0,83	Hospital Universitario Ramon y Cajal	Health	5.193	3.272	2.406
154	1,27	216	0,41	Hospital Universitario Rey Juan Carlos	Health	493	310	245
96	1,47	193	0,62	Hospital Universitario Rio Hortega	Health	1.069	694	458
155	1,26	197	0,6	Hospital Universitario San Cecilio	Health	1.617	1.043	652
71	1,61	55	1,14	Hospital Universitario Santa Cristina	Health	1.181	827	442
91	1,49	160	0,81	Hospital Universitario Severo Ochoa	Health	984	626	477
38	1,77	153	0,82	Hospital Universitario Son Espases	Health	1.839	1.222	842
81	1,54	143	0,85	Hospital Universitario Virgen de La Arrixaca	Health	2.002	1.324	862
171	1,19	185	0,71	Hospital Universitario Virgen de las Nieves	Health	2.074	1.332	849
170	1,2	44	1,18	IE Universidad	Higher educ.	524	234	172
78	1,56	16	1,4	Ikerbasque-Basque Foundation for Science	Others	7.667	5.865	1.877
3	2,42	2	1,81	Institucio Catalana de Recerca i Estudis Avancats	Government	7.736	6.423	2.289
20	1,94	71	1,08	Institut Catala de la Salut Barcelona	Health	20.920	14.771	10.558
17	1,97	76	1,06	Institut Catala d'Oncologia	Health	6.667	5.107	3.809
73	1,59	47	1,16	Institut d'Estudis Catalans	Government	1.836	1.394	676



% de publicaciones							Citaciones/Impacto				Autores	
%Iid	%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
29,31	26,11	48,01	14,71	1,77	69,80	48,89	8,85	80	10,31	0,0018	771	341
41,04	22,08	50,22	12,73	3,29	63,72	43,46	4,85	56	7,15	0,0024	888	394
33,11	27,02	53,38	14,6	2,69	69,15	47,05	6,38	135	11,61	0,0044	1.497	786
17,93	27,94	51,49	18,98	0,88	65,73	53,78	11,42	65	7,66	0,0012	365	210
32,05	21,82	45,23	13,64	2,95	60,00	54,55	5,91	26	7,2	0,0009	359	160
38,96	46,15	71,76	18,55	5,97	74,45	55,26	6,10	95	13,65	0,0035	1.043	619
35,57	37,62	60,11	21,01	4,39	66,81	48,36	7,97	439	12,65	0,0116	3.542	1.881
21,77	39,92	56,99	17,07	2,82	63,17	46,10	6,45	48	8,17	0,0016	491	281
32,29	30,41	52,55	14,88	2,53	64,18	45,53	6,90	172	7,73	0,0051	1.761	880
31,21	17,37	44,77	11,72	1,13	59,32	43,79	7,49	53	5,5	0,0014	633	363
28,48	31,26	49,5	18,8	3,89	62,29	44,05	9,68	87	8,3	0,0018	772	367
32,77	25,84	40,88	15,54	2,2	53,55	49,16	6,93	41	6,19	0,0012	427	181
38,17	33,67	56,72	17,52	4,34	64,30	44,08	7,01	210	10,36	0,0061	1.779	987
32,83	38,13	54,08	17,88	4,51	65,81	43,71	10,09	141	9,66	0,0029	1.147	631
36,2	22	48,2	13,5	2,6	66,30	44,30	5,40	54	8,97	0,0021	843	430
27,92	20,81	47,72	13,6	1,83	64,16	48,63	24,97	246	6,9	0,0020	659	320
38,4	19,5	53,47	16,1	4,28	63,81	52,58	5,91	40	5,92	0,0015	616	357
28,25	27,15	49,58	17,03	2,19	65,85	50,84	9,95	118	10,95	0,0024	926	517
24,37	23,74	52,36	17,61	1,89	64,78	50,31	8,02	51	7,27	0,0013	500	290
21,52	28,19	39,24	13,71	0,95	61,14	50,10	6,10	32	5,48	0,0011	420	197
36,89	36,49	56,65	16,82	4	64,44	41,04	6,09	292	7,76	0,0101	3.168	1.530
36,99	36,79	52,87	17,44	3,35	64,79	46,19	7,29	459	11,46	0,0130	4.204	2.240
19,49	23,42	45,3	14,7	0,85	63,93	55,04	7,35	43	7,88	0,0012	373	196
32,35	36,62	54,68	16,88	2,01	64,67	43,17	7,27	203	10,78	0,0058	1.738	864
35,62	25,78	45,08	12,56	1,79	68,14	44,60	6,48	148	7,03	0,0047	1.950	1.002
38,03	20,94	42,72	13,8	1,97	64,69	47,51	6,85	73	8,28	0,0022	766	348
31,6	31,38	51,62	18,44	4,06	66,00	46,09	8,00	217	9,5	0,0058	1.893	999
38,19	34,82	53,5	17,54	3,52	63,01	46,33	7,34	381	11,52	0,0106	3.102	1.593
26,57	37,53	47,06	12,78	1,01	62,88	49,70	8,32	41	6,95	0,0010	385	215
31,06	30,4	44,62	17,4	1,87	64,92	42,84	5,52	59	7,56	0,0021	724	340
46,63	17,13	43,29	11,81	3,15	64,50	40,32	3,46	56	6,61	0,0031	969	463
46,49	37,43	65,96	18,63	6,94	70,03	37,43	5,59	66	9,4	0,0024	842	493
35,26	23,98	51,42	16,97	3,05	63,62	48,48	7,72	76	6,78	0,0021	900	514
30,89	31,87	55,25	16,86	2,66	66,45	45,79	6,85	126	7,68	0,0039	1.291	630
29,22	36,16	53,75	16,63	2,4	66,13	43,06	6,44	129	8,02	0,0042	1.448	599
39,68	26,08	47,25	13,45	3,13	64,22	40,94	4,00	83	6,69	0,0042	1.452	693
51,91	63,93	64,5	15,84	7,25	44,66	32,82	6,30	33	5,77	0,0011	261	85
42,08	74,31	76,03	21	8,27	76,50	24,48	2,50	192	12,03	0,0171	1.742	675
25,85	76,98	79,36	28,28	6,49	83,03	29,59	4,29	332	17,14	0,0177	646	187
41,07	48,14	64,51	19,65	5	70,61	50,47	7,90	1653	11,29	0,0450	15.823	8.954
38,56	52,06	71,8	19,81	5,02	76,60	57,13	7,00	467	11,82	0,0147	4.392	2.520
36	75,44	80,66	24,78	6,21	75,93	36,82	6,64	122	10,44	0,0042	532	189

**Cuadro 10. Indicadores para el período 2020-2023 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
28	1,84	63	1,11	Institut Guttmann	Health	1.485	1.204	873
12	2,01	84	1,03	Instituto de Astrofísica de Canarias	Government	2.886	2.651	64
108	1,42	137	0,87	Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia	Health	1.492	1.067	575
145	1,31	116	0,93	Instituto de Investigación Biomedica de A Coruña	Health	856	631	314
66	1,62	116	0,93	Instituto de Investigación Biomedica de Málaga	Health	2.457	1.868	1.207
159	1,24	49	1,15	Instituto de Investigación Biosanitaria	Health	2.456	1.879	1.238
137	1,34	142	0,86	Instituto de Investigación Sanitaria Aragón	Health	2.135	1.686	877
25	1,86	7	1,52	Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra	Health	3.149	2.463	1.701
87	1,51	116	0,93	Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias	Health	1.648	1.267	747
137	1,34	145	0,83	Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur	Health	1.020	730	413
23	1,93	103	0,96	Instituto de Investigación Sanitaria IdIPAZ	Health	2.741	1.908	1.285
40	1,75	22	1,33	Instituto de Salud Carlos III	Health	38.556	29.552	18.473
10	2,02	34	1,22	Instituto Geográfico Nacional	Government	748	697	59
81	1,54	33	1,23	Instituto Maimonides de Investigación Biomedica de Córdoba	Health	2.103	1.520	1.087
73	1,59	97	0,97	Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria Pascual Parrilla	Health	1.696	1.291	808
55	1,66	4	1,59	Instituto para la Diversificación y Ahorro de Energía	Government	459	305	303
34	1,79	70	1,09	Instituto Ramon y Cajal de Investigación Sanitaria	Health	2.840	2.028	1.308
93	1,48	24	1,31	Instituto Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario y Forestal de Castilla La Mancha	Government	423	354	128
189	1,13	65	1,1	Mondragon Unibertsitatea	Higher educ.	840	528	293
26	1,85	176	0,74	Mutua Terrassa	Health	1.070	658	488
31	1,81	81	1,04	Orden Hospitalaria de San Juan de Dios	Health	3.881	2.776	1.526
9	2,05	16	1,4	Parc de Salut Mar de Barcelona	Health	7.145	5.530	3.971
105	1,43	23	1,32	Parque Tecnológico de Euskadi	Others	863	615	388
87	1,51	16	1,4	Red de Institutos IMDEA	Government	3.591	2.353	1.274
202	1,08	81	1,04	Secretaría General de l'Esport	Government	424	303	83
213	1	153	0,82	Universidad Alfonso X El Sabio	Higher educ.	615	495	203
152	1,28	34	1,22	Universidad Antonio de Nebrija	Higher educ.	1.354	946	350
77	1,57	63	1,11	Universidad Autónoma de Madrid	Higher educ.	21.734	16.272	6.701
217	0,92	176	0,74	Universidad Camilo José Cela	Higher educ.	720	512	203
210	1,02	145	0,83	Universidad Cardenal Herrera CEU	Higher educ.	1.154	902	369
171	1,19	116	0,93	Universidad Carlos III de Madrid	Higher educ.	9.565	6.776	2.798
180	1,16	34	1,22	Universidad Católica de Avila	Higher educ.	348	259	137
216	0,94	172	0,76	Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir	Higher educ.	1.373	1.004	467
194	1,11	129	0,9	Universidad Católica San Antonio de Murcia	Higher educ.	2.225	1.575	714
141	1,32	97	0,97	Universidad Complutense de Madrid	Higher educ.	28.597	20.407	8.694
159	1,24	103	0,96	Universidad de Alcalá	Higher educ.	7.493	4.945	2.659
193	1,12	84	1,03	Universidad de Almería	Higher educ.	5.069	3.643	1.828
187	1,14	76	1,06	Universidad de Burgos	Higher educ.	2.315	1.629	801
198	1,1	129	0,9	Universidad de Cádiz	Higher educ.	5.758	3.978	2.102
96	1,47	109	0,95	Universidad de Cantabria	Higher educ.	5.389	4.144	1.669
163	1,23	65	1,1	Universidad de Castilla-La Mancha	Higher educ.	8.685	5.923	3.380

% de publicaciones								Citaciones/Impacto			Autores	
%Iid	%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
42,69	50,37	69,97	19,39	5,99	81,08	58,79	7,41	110	12,72	0,0032	1.099	637
21,97	92,31	84,75	23,25	2,74	91,86	2,22	0,42	12	12,25	0,0066	908	139
44,57	44,77	62,73	16,29	4,02	71,51	38,54	4,69	70	8,04	0,0031	1.069	616
47,66	35,98	52,8	15,19	6,07	73,71	36,68	2,92	25	8,78	0,0018	608	338
46,19	39,97	67,36	17,54	5,49	76,03	49,12	5,45	134	10,35	0,0054	1.471	765
54,23	44,79	69,95	17,51	8,92	76,51	50,41	4,72	116	8,6	0,0054	1.202	610
48,2	38,22	59,77	14	5,06	78,97	41,08	5,53	118	8,76	0,0046	1.391	748
47,38	54,87	76,28	22,39	9,65	78,22	54,02	5,68	179	11,66	0,0070	1.629	920
50,42	36,53	67,17	15,59	5,52	76,88	45,33	5,34	88	7,88	0,0035	1.032	548
48,63	36,96	55,49	14,02	4,71	71,57	40,49	3,82	39	8,93	0,0022	722	383
43,12	41,15	62,82	17,69	4,82	69,61	46,88	6,71	184	12,05	0,0057	1.951	1.077
47,41	50,89	72,86	20,19	7,96	76,65	47,91	5,75	2216	11,51	0,0839	18.403	10.131
14,17	90,24	86,5	27,41	2,81	93,18	7,89	1,20	9	13,39	0,0017	256	50
44,75	42,04	65,38	16,98	6,61	72,28	51,69	4,28	90	8,7	0,0046	1.924	985
43,1	48,41	70,4	17,75	4,78	76,12	47,64	4,54	77	9,5	0,0037	1.173	551
49,24	70,59	76,91	26,36	11,33	66,45	66,01	1,74	8	11,76	0,0010	250	68
45,99	39,47	64,4	19,08	6,16	71,41	46,06	6,23	177	13,49	0,0060	1.815	976
46,1	41,84	80,14	16,31	7,33	83,69	30,26	25,53	108	7,99	0,0009	199	102
59,29	37,62	44,17	13,33	8,21	62,86	34,88	0,48	4	4,77	0,0015	603	176
25,98	31,21	56,82	17,94	1,31	61,50	45,61	7,48	80	11,95	0,0023	748	436
31,62	55,58	66,12	19,76	3,61	71,53	39,32	6,60	256	11,18	0,0084	2.609	1.535
34,96	60,08	71,63	22,23	5,86	77,40	55,58	9,41	672	13,34	0,0156	3.768	2.129
42,29	55,39	73,12	22,02	8,11	71,26	44,96	2,43	21	11,84	0,0019	995	441
43,69	67,86	70,51	19,24	8,44	65,52	35,48	2,26	81	10,52	0,0076	1.325	465
54,01	37,97	53,54	12,74	6,84	71,46	19,58	3,07	13	4,35	0,0009	274	76
42,11	26,83	49,27	10,41	3,25	80,49	33,01	3,25	20	4,8	0,0013	463	207
47,05	50,89	50,59	17,65	7,31	69,87	25,85	2,66	36	5,86	0,0028	457	208
48,53	49,78	62,64	17,62	6,46	74,87	30,83	3,58	778	9,5	0,0462	12.147	5.819
45	32,5	43,61	10,42	3,61	71,11	28,19	3,61	26	4,57	0,0015	356	153
46,19	39,77	54,68	12,31	4,68	78,16	31,98	2,69	31	6,04	0,0025	722	369
57,29	47,69	52,94	13,75	6,1	70,84	29,25	3,65	349	6,25	0,0189	4.924	1.822
51,72	35,63	41,95	14,37	9,48	74,43	39,37	2,01	7	4,61	0,0007	160	75
50,4	33,79	46,03	12,24	4,44	73,12	34,01	3,35	46	6,44	0,0029	902	434
46,25	45,57	46,97	13,08	5,35	70,79	32,09	2,70	60	6,61	0,0047	1.158	440
54,24	40,81	54,54	14,37	5,89	71,36	30,40	3,72	1063	7,14	0,0597	16.374	7.671
52,38	43,53	54,94	15,11	6,47	65,99	35,49	3,63	272	7,12	0,0152	4.829	1.570
60,74	42,75	53,15	14,82	8,07	71,87	36,06	2,60	132	6,65	0,0109	2.242	907
60,09	36,24	51,4	14,21	8,25	70,37	34,60	2,42	56	6,45	0,0049	1.187	556
60,26	41,25	52,71	12,5	6,04	69,09	36,51	2,76	159	6,39	0,0121	2.879	1.156
52,31	48,95	56,97	16,87	6,22	76,90	30,97	3,64	196	9,02	0,0114	2.444	924
59,25	43,17	55,35	15,43	8,23	68,20	38,92	3,64	316	7,01	0,0182	4.003	1.589

**Cuadro 10. Indicadores para el periodo 2020-2023 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
171	1,19	97	0,97	Universidad de Cordoba	Higher educ.	7.313	4.991	3.057
194	1,11	126	0,91	Universidad de Extremadura	Higher educ.	6.518	4.472	1.981
155	1,26	93	0,98	Universidad de Granada	Higher educ.	20.826	14.656	6.409
215	0,97	137	0,87	Universidad de Huelva	Higher educ.	3.012	2.178	1.102
163	1,23	84	1,03	Universidad de Jaen	Higher educ.	4.977	3.200	1.846
118	1,38	160	0,81	Universidad de La Laguna	Higher educ.	6.820	5.375	1.652
198	1,1	134	0,89	Universidad de La Rioja	Higher educ.	2.102	1.519	641
198	1,1	160	0,81	Universidad de las Palmas de Gran Canaria	Higher educ.	3.721	2.677	1.569
183	1,15	93	0,98	Universidad de Leon, Spain	Higher educ.	3.802	2.687	1.381
210	1,02	145	0,83	Universidad de Malaga	Higher educ.	10.128	7.237	3.304
175	1,18	109	0,95	Universidad de Murcia	Higher educ.	9.063	6.557	2.921
50	1,69	39	1,2	Universidad de Navarra	Higher educ.	7.877	5.464	3.207
183	1,15	145	0,83	Universidad de Oviedo	Higher educ.	9.058	6.289	2.991
167	1,21	123	0,92	Universidad de Salamanca	Higher educ.	10.130	7.030	3.440
175	1,18	123	0,92	Universidad de Sevilla	Higher educ.	18.670	13.430	6.168
205	1,04	137	0,87	Universidad de Valladolid	Higher educ.	6.746	5.097	2.097
198	1,1	123	0,92	Universidad de Zaragoza	Higher educ.	12.757	9.790	3.917
133	1,35	71	1,08	Universidad del Pais Vasco	Higher educ.	19.720	13.977	5.715
51	1,68	28	1,27	Universidad Europea de Madrid	Higher educ.	4.545	3.260	1.828
102	1,44	26	1,28	Universidad Europea del Atlantico	Higher educ.	472	380	203
175	1,18	166	0,79	Universidad Europea Valencia	Higher educ.	312	247	95
148	1,3	92	0,99	Universidad Francisco de Vitoria	Higher educ.	1.821	1.426	591
205	1,07	127	0,91	Universidad Internacional de La Rioja	Higher educ.	2.425	1.624	903
205	1,04	153	0,82	Universidad Internacional Valenciana	Higher educ.	814	630	284
205	1,04	160	0,81	Universidad Isabel I	Higher educ.	608	444	149
189	1,13	126	0,91	Universidad Loyola Andalucia	Higher educ.	1.032	723	443
187	1,14	93	0,98	Universidad Miguel Hernandez	Higher educ.	5.581	3.896	1.938
202	1,08	153	0,82	Universidad Nacional de Educacion a Distancia	Higher educ.	4.546	3.176	1.412
137	1,34	79	1,05	Universidad Pablo de Olavide	Higher educ.	4.063	2.926	1.353
189	1,13	90	1	Universidad Politecnica de Cartagena	Higher educ.	2.401	1.637	885
175	1,18	93	0,98	Universidad Politecnica de Madrid	Higher educ.	14.985	10.003	5.244
218	0,82	173	0,75	Universidad Pontificia Comillas	Higher educ.	1.661	1.104	661
219	0,74	181	0,72	Universidad Pontificia de Salamanca	Higher educ.	472	364	127
148	1,3	49	1,15	Universidad Publica de Navarra	Higher educ.	3.814	2.979	1.348
180	1,16	89	1,02	Universidad Rey Juan Carlos	Higher educ.	7.926	5.395	2.656
213	1	191	0,67	Universidad San Jorge	Higher educ.	549	392	138
171	1,19	168	0,77	Universidad San Pablo CEU	Higher educ.	1.663	1.173	595
208	1,03	137	0,87	Universidade da Coruna	Higher educ.	5.044	3.459	1.601
118	1,38	103	0,96	Universidade de Santiago de Compostela	Higher educ.	11.440	8.321	3.917
137	1,34	73	1,07	Universidade de Vigo	Higher educ.	8.329	5.548	2.829
55	1,66	49	1,15	Universitat Autònoma de Barcelona	Higher educ.	33.221	24.807	12.389
183	1,15	129	0,9	Universitat d'Alacant	Higher educ.	8.810	6.739	3.077

% de publicaciones								Citaciones/Impacto			Autores	
%lid	%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
56,64	45,43	58,66	14,7	6,84	68,25	41,80	3,87	283	7,23	0,0156	3.982	1.707
62,66	41,91	48,25	12,92	6,75	68,61	30,39	1,75	114	6,2	0,0135	3.127	1.146
55,36	50,24	55,93	15,81	7,12	70,37	30,77	2,46	512	7,46	0,0441	9.480	3.898
58,63	40,5	47,24	11,95	6,34	72,31	36,59	2,49	75	5,49	0,0064	1.433	549
58,43	45,01	48,88	16,03	8,36	64,30	37,09	2,03	101	6,7	0,0104	2.165	871
45,19	59,57	64,53	16,13	4,38	78,81	24,22	2,29	156	8,48	0,0148	3.234	1.198
58,75	39,96	53,76	13,65	6,04	72,26	30,49	2,76	58	5,67	0,0044	1.374	478
59,66	43,48	53,99	12,68	5,89	71,94	42,17	3,92	146	6,47	0,0077	2.183	816
54,55	41,45	53,05	13,44	6,37	70,67	36,32	3,37	128	6,28	0,0079	1.932	827
57,71	40,3	52,12	12,52	6,11	71,46	32,62	2,30	233	5,77	0,0210	5.520	2.201
58,1	39,94	50,89	13,9	6,29	72,35	32,23	2,90	263	6,1	0,0190	4.838	2.044
52,42	48,77	60,34	18,7	7,44	69,37	40,71	4,87	384	9,3	0,0164	4.833	2.259
57,73	43,28	53,69	13,66	5,58	69,43	33,02	3,07	278	6,71	0,0187	4.493	1.814
57,21	43,74	47,2	14,03	6,26	69,40	33,96	2,62	265	6,31	0,0206	5.630	2.561
59,66	42,89	54,22	14,4	6,96	71,93	33,04	2,29	428	6,59	0,0387	9.357	3.787
61,87	39,03	51,35	12,23	6,03	75,56	31,09	2,31	156	5,65	0,0140	3.860	1.585
56,98	44,45	55,06	12,97	6,15	76,74	30,70	3,06	391	6,5	0,0268	6.405	2.620
52,81	55,31	60,72	17,07	7,3	70,88	28,98	2,57	507	8,57	0,0420	9.343	4.016
43,56	38,79	59,21	17,82	6,09	71,73	40,22	4,80	218	10,3	0,0097	2.870	1.464
30,3	77,54	60,59	20,76	5,93	80,51	43,01	0,64	3	6,22	0,0011	214	82
35,58	35,58	46,15	13,14	3,85	79,17	30,45	1,92	6	4,27	0,0007	220	112
46,4	37,29	50,36	14,99	5,22	78,31	32,45	4,06	74	7,17	0,0039	927	420
52,04	33,57	35,75	14,56	6,43	66,97	37,24	2,93	71	4,98	0,0049	946	431
37,96	36,86	46,68	12,78	3,81	77,40	34,89	2,95	24	4,31	0,0017	398	179
44,9	36,35	39,14	14,31	5,1	73,03	24,51	2,14	13	5,62	0,0013	240	93
47,48	45,74	56,4	17,64	5,33	70,06	42,93	4,17	43	6,44	0,0022	386	183
54,51	38	57,61	13,62	6,4	69,81	34,72	3,66	204	6,93	0,0117	2.943	1.282
61,2	31,59	42,43	10,84	5,21	69,86	31,06	2,90	132	4,35	0,0093	2.564	985
54,32	44,35	54,91	15,8	6,65	72,02	33,30	3,03	123	7,35	0,0085	2.092	869
59,89	44,06	53,19	15,87	8	68,18	36,86	2,04	49	6,71	0,0050	1.194	329
55,42	47,08	53,07	14,15	6,5	66,75	34,99	2,97	445	6,76	0,0301	8.740	2.781
62,25	30,4	46	11,32	5,66	66,47	39,80	3,73	62	4,25	0,0034	946	346
54,87	25,21	31,57	9,11	5,08	77,12	26,91	1,06	5	3,73	0,0010	291	100
55,27	46,96	57,87	16,07	8,39	78,11	35,34	3,22	123	6,98	0,0078	1.841	792
54,72	39,2	50,37	14,21	6,7	68,07	33,51	3,87	307	6,17	0,0164	3.480	1.468
54,28	41,35	48,45	10,56	4,01	71,40	25,14	2,91	16	5,23	0,0012	324	145
51,17	36,2	55,2	15,27	4,81	70,54	35,78	3,85	64	7,08	0,0034	986	503
60,09	39,75	44,65	11,48	6,32	68,58	31,74	2,12	107	5,41	0,0102	2.447	1.007
53,28	50,81	57,5	16,11	6,58	72,74	34,24	3,23	370	8,56	0,0242	5.992	2.593
56,08	54,98	56,42	18,26	8,85	66,61	33,97	2,70	225	8,07	0,0174	3.483	1.481
46,24	58,42	66,22	19,92	6,81	74,67	37,29	5,87	1950	9,95	0,0714	18.880	9.240
60,28	39,91	49,83	12,85	6,03	76,49	34,93	2,93	258	6,22	0,0181	4.113	1.688

**Cuadro 10. Indicadores para el periodo 2020-2023 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
43	1,74	44	1,18	Universitat de Barcelona	Higher educ.	40.488	30.879	15.684
165	1,22	84	1,03	Universitat de Girona	Higher educ.	5.381	3.812	2.310
99	1,46	114	0,94	Universitat de les Illes Balears	Higher educ.	5.576	3.964	1.686
129	1,36	79	1,05	Universitat de Lleida	Higher educ.	4.529	3.305	1.911
108	1,42	103	0,96	Universitat de Valencia	Higher educ.	23.081	16.934	6.845
53	1,67	20	1,37	Universitat de Vic	Higher educ.	1.942	1.492	978
145	1,31	65	1,1	Universitat Internacional de Catalunya	Higher educ.	2.058	1.325	589
194	1,11	90	1	Universitat Jaume I	Higher educ.	5.026	3.902	1.678
108	1,42	39	1,2	Universitat Oberta de Catalunya	Higher educ.	2.690	1.824	1.030
124	1,37	73	1,07	Universitat Politecnica de Catalunya	Higher educ.	19.903	15.920	5.294
170	1,2	84	1,03	Universitat Politecnica de Valencia	Higher educ.	14.982	10.950	4.950
43	1,74	29	1,25	Universitat Pompeu Fabra	Higher educ.	12.975	10.166	5.430
105	1,43	57	1,13	Universitat Ramon Llull	Higher educ.	3.704	2.589	1.082
118	1,38	55	1,14	Universitat Rovira i Virgili	Higher educ.	7.932	5.366	3.022

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

% de publicaciones								Citaciones/Impacto			Autores	
%lid	%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
46,82	59,34	67,4	19,81	6,74	76,27	38,74	5,07	2053	10,79	0,0870	22.542	11.377
51,66	53,09	60,29	15,98	6,58	70,84	42,93	4,09	220	7,69	0,0114	2.518	1.155
54,86	52,89	60,65	15,87	6,49	71,09	30,24	3,07	171	8,82	0,0119	2.419	983
52,33	44,76	63,66	17,35	7,18	72,97	42,19	4,88	221	8,06	0,0096	2.430	1.190
52,55	48,07	56,55	16,32	6,55	73,37	29,66	2,95	680	8,89	0,0492	11.139	4.995
40,94	45,83	61,38	18,23	5,92	76,83	50,36	7,62	148	10,15	0,0043	869	456
48,4	43,63	57,43	15,94	6,17	64,38	28,62	4,86	100	7,04	0,0043	1.224	608
57,78	40,25	54,54	14,6	7,36	77,64	33,39	3,18	160	6,42	0,0106	2.231	966
54,68	48,33	47,92	18,48	8,62	67,81	38,29	6,77	182	6,89	0,0053	1.170	520
52,21	62,52	59,06	16,84	6,94	79,99	26,60	2,13	423	8,49	0,0398	10.420	3.098
58,95	48,84	53,09	14,46	7,52	73,09	33,04	1,68	252	6,62	0,0302	7.772	2.802
46,13	61,57	67,28	20,12	7,13	78,35	41,85	7,27	943	10,82	0,0275	6.694	3.290
48,41	55,45	50,03	17,31	6,7	69,90	29,21	3,83	142	7,66	0,0071	1.824	696
53,59	53,44	62,58	18,02	8,18	67,65	38,10	3,24	257	9,01	0,0169	4.152	1.881

Gráfico 9. Distribución temática de la producción científica española e impacto normalizado, 2016-2019 y 2020-2023

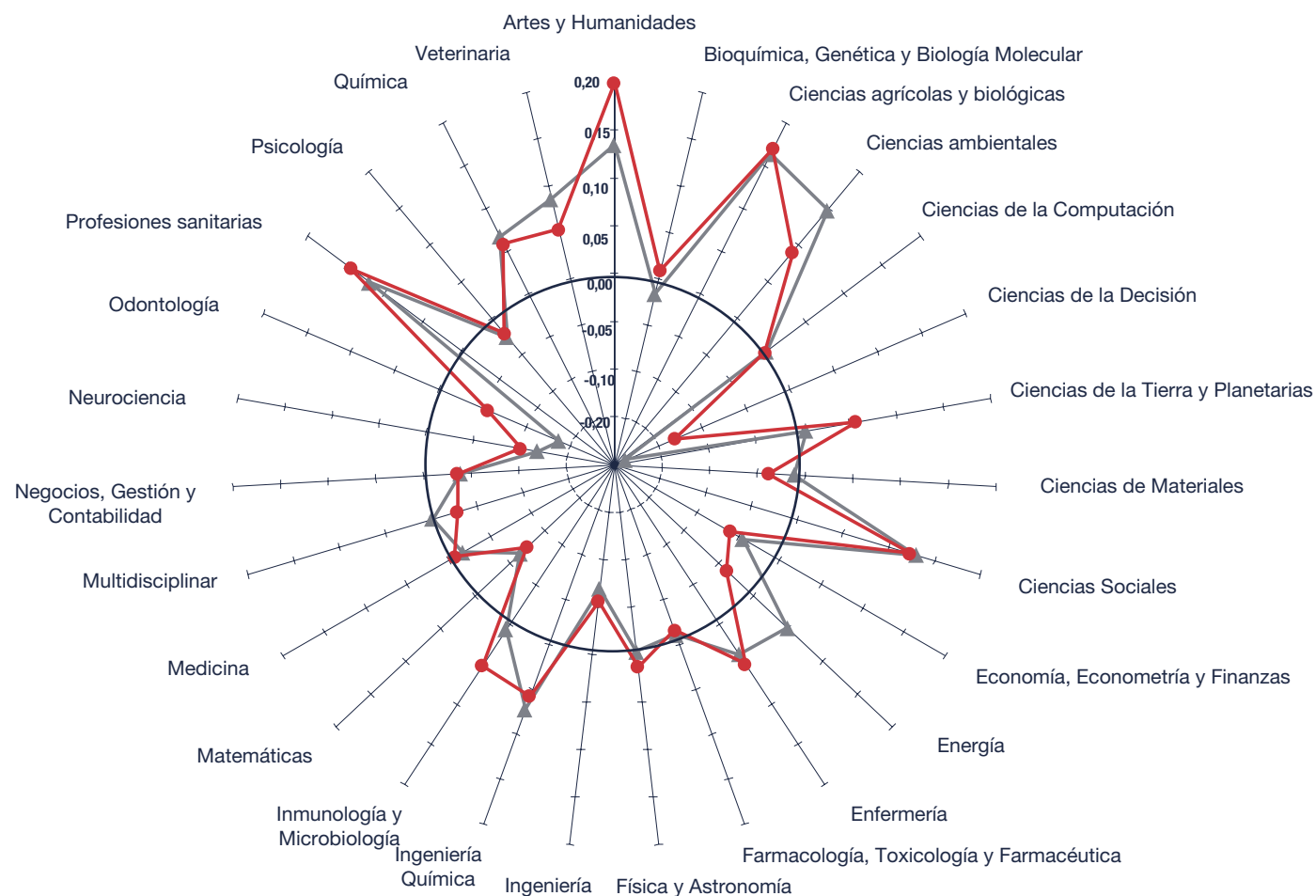
Área Temática 2016-2019	% publicaciones	Impacto Normalizado Media española 1,24
Medicina	29,63	1,40
Ingeniería	13,83	1,22
Ciencias Sociales	12,89	0,97
Ciencias de la Computación	12,63	1,16
Física y Astronomía	11,53	1,33
Bioquímica Genética y Biología Molecular	10,21	1,44
Ciencias Agrícolas y Biológicas	8,93	1,36
Química	8,51	1,23
Ciencias de los Materiales	7,32	1,20
Matemáticas	7,25	1,07
Ciencias del Medio Ambiente	7,21	1,37
Artes y Humanidades	5,55	0,88
Ciencias de la Tierra y Planetarias	5,38	1,28
Ingeniería Química	4,47	1,20
Energía	3,76	1,20
Inmunología y Microbiología	3,10	1,37
Psicología	2,76	1,09
Negocios, Gestión y Contabilidad	2,75	1,40
Farmacología, Toxicología y Farmacéutica	2,58	1,24
Neurociencias	2,53	1,33
Multidisciplinar	2,43	1,30
Enfermería	2,07	1,05
Profesionales de la Salud	1,92	1,11
Economía, Econometría y Finanzas	1,89	1,13
Ciencias de la Decisión	1,56	1,24
Veterinaria	0,73	1,27
Odontología	0,49	1,43

Área Temática 2020-2023	% publicaciones	Impacto Normalizado Media española 1,23
Medicina	31,49	1,47
Ciencias Sociales	15,88	0,97
Ingeniería	12,78	1,13
Ciencias de la Computación	12,29	1,12
Bioquímica Genética y Biología Molecular	11,01	1,38
Física y Astronomía	9,56	1,30
Ciencias Agrícolas y Biológicas	9,28	1,31
Ciencias del Medio Ambiente	8,90	1,24
Química	7,65	1,13
Artes y Humanidades	6,93	0,88
Ciencias de los Materiales	6,81	1,07
Matemáticas	6,18	1,04
Ingeniería Química	5,05	1,04
Ciencias de la Tierra y Planetarias	4,86	1,36
Energía	3,58	1,14
Inmunología y Microbiología	3,46	1,38
Psicología	3,09	1,22
Negocios, Gestión y Contabilidad	2,89	1,34
Profesionales de la Salud	2,62	1,27
Neurociencias	2,58	1,46
Farmacología, Toxicología y Farmacéutica	2,52	1,22
Enfermería	2,27	1,11
Multidisciplinar	2,07	1,34
Economía, Econometría y Finanzas	1,94	1,13
Ciencias de la Decisión	1,28	1,28
Veterinaria	0,90	1,25
Odontología	0,47	1,72

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), 2020 y 2023



— España 2020 — España 2023 — Europa Occidental

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

**Cuadro 11. Nº de universidades extranjeras con titulaciones conjuntas impartidas por universidades españolas**

Países	Nº de universidades
Francia	54
Alemania	32
Italia	31
Reino Unido	22
Portugal	17
Países Bajos	14
Polonia	12
Suecia	10
Bélgica	9
Austria	7
Egipto	7
Irlanda	7
Hungría	6
Estados Unidos	5
Finlandia	5
Grecia	5
Dinamarca	4
México	4
Noruega	4
República Checa	4
Argentina	3
Japón	3
Rumania	3
Bulgaria	3
Chile	2
China	2

Países	Nº de universidades
Chipre	2
Colombia	2
Costa Rica	2
Croacia	2
Estonia	2
India	2
Letonia	2
Lituania	2
Suiza	2
Turquía	2
Uruguay	2
Canadá	1
Eslovaquia	1
Eslovenia	1
Guatemala	1
Israel	1
Luxemburgo	1
Malta	1
Nicaragua	1
Paraguay	1
Perú	1
República Sudafricana	1
Rusia	1
Taiwán	1
Venezuela	1