



Anexo

Anexo estadístico

CAPÍTULO 1

Cuadro 1: Presupuestos liquidados. Ingresos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales españolas (miles de euros), año 2017

	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	15.032	90.832	106.190	26.628	26.628	132.818
ALCALÁ	40.117	104.191	144.889	11.541	11.541	156.430
ALICANTE	38.580	145.894	185.411	76.083	76.083	261.494
ALMERÍA	12.027	68.969	81.286	11.695	11.712	92.998
AUTÒNOMA DE BARCELONA	108.698	173.438	283.244	26.442	26.442	309.686
AUTÓNOMA DE MADRID	52.630	155.657	209.084	42.524	42.651	251.735
BARCELONA	135.910	242.501	381.959	25.786	25.786	407.745
BURGOS	12.642	39.072	51.899	4.540	4.540	56.439
CÁDIZ	21.770	116.659	138.845	16.194	16.194	155.039
CANTABRIA	19.410	73.287	93.217	11.916	11.916	105.133
CARLOS III DE MADRID	41.284	99.288	141.276	30.607	30.607	171.882
CASTILLA-LA MANCHA	33.720	140.763	175.026	7.306	7.806	182.832
COMPLUTENSE DE MADRID	138.338	338.699	480.512	45.129	46.466	526.978
CÓRDOBA	25.129	111.627	137.262	18.956	19.071	156.332
EXTREMADURA	28.729	97.489	126.864	17.708	17.708	144.572
GIRONA	32.809	64.111	97.242	6.186	6.186	103.428
GRANADA	54.369	177.403	233.448	144.985	145.011	378.458
HUELVA	6.306	36.195	43.080	34.979	34.984	78.063
ILLES BALEARS	16.059	66.972	83.205	10.449	10.449	93.654
JAÉN	17.687	79.268	97.387	14.842	14.847	112.234
JAUME I DE CASTELLÓN	21.199	81.752	103.578	40.842	40.842	144.420
LA LAGUNA	24.325	123.461	148.828	9.142	9.142	157.970
LA RIOJA	5.822	34.376	40.312	1.738	1.738	42.050
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	20.680	109.603	130.711	7.851	7.855	138.566
LEÓN	21.347	58.477	80.192	3.572	3.580	83.772
LLEIDA	24.680	53.090	77.902	3.603	3.603	81.504
MÁLAGA	37.099	101.050	139.265	98.201	98.201	237.467
MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE	22.137	76.491	99.122	14.695	14.695	113.817
MURCIA	41.731	147.801	190.183	15.972	15.973	206.156
OVIEDO	32.597	133.130	166.142	18.821	18.821	184.963
PABLO DE OLAVIDE	11.496	34.128	45.780	36.769	36.769	82.549
PAÍS VASCO/EHU	49.790	346.748	397.421	23.362	23.362	420.783
POLITÉCNICA DE CARTAGENA	9.809	38.751	48.756	6.090	6.090	54.846
POLITÉCNICA DE CATALUNYA	84.876	172.477	260.874	50.725	50.725	311.599
POLITÉCNICA DE MADRID	83.610	195.431	280.778	32.858	32.883	313.661
POLITÉCNICA DE VALENCIA	70.030	215.104	286.547	29.903	44.403	330.950
POMPEU FABRA	36.486	68.303	109.410	24.579	24.585	133.995
PÚBLICA DE NAVARRA	14.709	60.471	75.311	703	706	76.017
REY JUAN CARLOS	77.956	88.248	166.921	10.704	10.704	177.625
ROVIRA I VIRGILI	27.239	80.484	107.962	5.410	5.410	113.372
SALAMANCA	52.260	130.564	185.468	12.498	12.528	197.996
SANTIAGO DE COMPOSTELA	38.557	140.675	180.960	54.772	60.888	241.847
SEVILLA	63.926	176.458	241.734	160.281	160.309	402.043
VALENCIA	112.621	251.007	365.519	39.935	39.936	405.455
VALLADOLID	35.019	129.189	164.990	22.453	22.536	187.526
VIGO	19.860	117.967	138.076	20.191	20.191	158.267
ZARAGOZA	53.606	181.966	236.251	23.923	23.923	260.175
ESPAÑA	1.944.713	5.769.515	7.760.316	1.354.088	1.377.026	9.137.342

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, por universidades (miles de euros), año 2017

	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	91.497	13.469	107.812	19.326	19.719	127.530
ALCALÁ	86.352	24.456	115.665	21.531	21.544	137.209
ALICANTE	118.201	30.611	159.224	26.914	27.077	186.302
ALMERÍA	56.825	14.067	74.665	15.299	15.438	90.103
AUTÓNOMA DE BARCELONA	215.725	47.213	279.944	34.254	34.305	314.249
AUTÓNOMA DE MADRID	149.874	34.599	196.938	38.795	40.745	237.683
BARCELONA	288.253	62.042	364.678	33.591	33.591	398.269
BURGOS	38.453	9.214	48.944	6.315	6.315	55.259
CÁDIZ	95.601	19.707	121.586	21.317	21.962	143.548
CANTABRIA	68.069	12.054	82.425	22.327	22.654	105.079
CARLOS III DE MADRID	99.688	25.730	131.696	26.345	34.494	166.190
CASTILLA-LA MANCHA	135.144	27.322	165.610	41.728	41.728	207.338
COMPLUTENSE DE MADRID	364.852	61.982	439.043	73.011	74.444	513.488
CÓRDOBA	88.150	19.075	123.743	27.366	27.716	151.458
EXTREMADURA	100.753	14.421	118.444	21.039	21.039	139.483
GIRONA	67.897	14.020	86.012	9.746	9.760	95.772
GRANADA	273.073	36.347	327.232	53.504	55.413	382.645
HUELVA	50.646	9.943	62.498	15.297	15.297	77.795
ILLES BALEARS	63.402	9.822	75.050	16.634	16.653	91.703
JAÉN	66.014	16.483	88.341	18.222	18.223	106.564
JAUME I DE CASTELLÓN	59.995	15.890	80.520	29.536	29.539	110.059
LA LAGUNA	108.365	19.833	131.180	21.951	21.951	153.131
LA RIOJA	31.223	6.446	39.119	3.361	3.361	42.479
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	97.651	17.250	122.177	13.723	13.861	136.038
LEÓN	56.003	12.238	70.551	11.148	11.148	81.699
LLEIDA	57.318	12.676	76.490	6.817	6.830	83.319
MÁLAGA	150.583	40.638	201.591	41.329	41.329	242.920
MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE	50.090	26.963	81.050	15.965	16.010	97.059
MURCIA	148.542	26.866	179.910	36.370	36.370	216.280
OVIEDO	128.987	20.394	153.394	27.591	27.715	181.110
PABLO DE OLAVIDE	46.507	13.292	63.902	14.560	14.560	78.462
PAÍS VASCO/EHU	291.976	46.284	345.541	75.611	75.611	421.152
POLITÉCNICA DE CARTAGENA	38.850	8.859	48.807	8.242	8.242	57.049
POLITÉCNICA DE CATALUNYA	200.503	37.899	255.537	31.072	46.546	302.084
POLITÉCNICA DE MADRID	200.188	35.509	246.337	59.146	59.439	305.776
POLITÉCNICA DE VALENCIA	179.565	39.232	231.708	76.889	76.889	308.597
POMPEU FABRA	69.098	27.213	103.954	24.986	25.074	129.027
PÚBLICA DE NAVARRA	50.676	10.968	63.304	14.896	14.896	78.200
REY JUAN CARLOS	87.324	27.514	121.488	37.598	37.598	159.085
ROVIRA I VIRGILI	75.647	19.557	101.232	7.049	7.063	108.295
SALAMANCA	126.850	29.801	160.728	23.501	24.910	185.638
SANTIAGO DE COMPOSTELA	144.223	28.358	178.506	56.760	56.960	235.466
SEVILLA	291.094	49.840	351.358	56.652	56.652	408.010
VALENCIA	221.427	58.757	295.307	76.243	80.640	375.947
VALLADOLID	128.896	22.412	156.487	26.508	26.508	182.995
VIGO	98.417	22.717	128.034	27.171	27.171	155.205
ZARAGOZA	184.655	32.731	221.003	31.880	31.880	252.883
ESPAÑA	5.843.123	1.212.713	7.378.761	1.399.116	1.436.869	8.815.630

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

Cuadro 3: Presupuestos liquidados. Ingresos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales españolas, por comunidades autónomas (miles de euros), año 2017

	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	249.809	901.757	1.158.087	536.903	537.097	1.695.183
ARAGÓN	53.606	181.966	236.251	23.923	23.923	260.175
ASTURIAS	32.597	133.130	166.142	18.821	18.821	184.963
BALEARES	16.059	66.972	83.205	10.449	10.449	93.654
CANARIAS	45.005	233.064	279.539	16.992	16.997	296.536
CANTABRIA	19.410	73.287	93.217	11.916	11.916	105.133
CASTILLA Y LEÓN	121.267	357.302	482.549	43.063	43.185	525.734
CASTILLA-LA MANCHA	33.720	140.763	175.026	7.306	7.806	182.832
CATALUÑA	450.699	854.404	1.318.592	142.730	142.737	1.461.329
COMUNIDAD VALENCIANA	264.567	770.247	1.040.177	201.459	215.960	1.256.137
EXTREMADURA	28.729	97.489	126.864	17.708	17.708	144.572
GALICIA	73.448	349.474	425.226	101.590	107.706	532.932
LA RIOJA	5.822	34.376	40.312	1.738	1.738	42.050
MADRID	433.934	981.514	1.423.460	173.363	174.852	1.598.311
MURCIA	51.541	186.551	238.938	22.063	22.063	261.002
NAVARRA	14.709	60.471	75.311	703	706	76.017
PAÍS VASCO	49.790	346.748	397.421	23.362	23.362	420.783
ESPAÑA	1.944.713	5.769.515	7.760.316	1.354.088	1.377.026	9.137.342

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

Cuadro 4: Presupuestos liquidados. Gastos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales españolas, por comunidades autónomas (miles de euros), año 2017

	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	1.118.493	219.391	1.414.914	263.546	266.590	1.681.505
ARAGÓN	184.655	32.731	221.003	31.880	31.880	252.883
ASTURIAS	128.987	20.394	153.394	27.591	27.715	181.110
BALEARES	63.402	9.822	75.050	16.634	16.653	91.703
CANARIAS	206.017	37.084	253.357	35.674	35.812	289.169
CANTABRIA	68.069	12.054	82.425	22.327	22.654	105.079
CASTILLA Y LEÓN	350.201	73.665	436.710	67.472	68.881	505.591
CASTILLA-LA MANCHA	135.144	27.322	165.610	41.728	41.728	207.338
CATALUÑA	974.441	220.619	1.267.847	147.516	163.169	1.431.016
COMUNIDAD VALENCIANA	629.278	171.452	847.808	225.548	230.156	1.077.964
EXTREMADURA	100.753	14.421	118.444	21.039	21.039	139.483
GALICIA	334.137	64.544	414.352	103.257	103.849	518.202
LA RIOJA	31.223	6.446	39.119	3.361	3.361	42.479
MADRID	988.277	209.790	1.251.167	256.426	268.264	1.519.430
MURCIA	187.393	35.725	228.717	44.612	44.612	273.329
NAVARRA	50.676	10.968	63.304	14.896	14.896	78.200
PAÍS VASCO	291.976	46.284	345.541	75.611	75.611	421.152
ESPAÑA	5.843.123	1.212.713	7.378.761	1.399.116	1.436.869	8.815.630

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

Cuadro 5: Variación 2009-2017 y 2016-2017 (en %). Presupuestos liquidados. Ingresos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales españolas

2009-2017	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	-12,7	-8,2	-9,5	-1,0	-1,0	-8,0
ALCALÁ	20,6	-6,6	-0,6	-55,4	-55,4	-8,9
ALICANTE	34,3	-5,8	0,7	50,8	50,8	11,5
ALMERÍA	-25,9	12,0	3,7	-55,3	-55,2	-11,1
AUTÓNOMA DE BARCELONA	44,8	-25,0	-7,7	-53,3	-53,3	-14,8
AUTÓNOMA DE MADRID	27,2	-13,8	-6,7	-21,8	-21,9	-9,7
BARCELONA	43,8	-18,6	-3,4	-35,1	-35,1	-6,3
BURGOS	32,0	4,3	9,7	-32,1	-32,1	4,5
CÁDIZ	1,6	0,9	0,6	1,0	1,0	0,7
CANTABRIA	-20,2	-4,0	-8,1	-54,5	-54,5	-17,6
CARLOS III DE MADRID	62,9	-5,2	7,1	-26,6	-26,6	-1,0
CASTILLA-LA MANCHA	-0,7	-28,9	-25,3	9,3	16,8	-24,2
COMPLUTENSE DE MADRID	49,2	-18,5	-6,0	-55,2	-53,9	-13,9
CÓRDOBA	-6,2	6,2	3,1	-18,4	-17,9	-0,0
EXTREMADURA	4,5	-5,6	-3,5	-31,8	-31,8	-8,1
GIRONA	74,0	-6,4	10,8	-68,4	-68,4	-3,6
GRANADA	-14,5	-40,2	-35,8	134,5	134,3	-11,1
HUELVA	-54,5	-37,9	-41,3	192,8	192,9	-8,5
ILLES BALEARS	4,7	-4,1	-2,8	-31,1	-31,4	-7,1
JAÉN	3,9	-6,3	-5,1	26,0	26,1	-1,9
JAUME I DE CASTELLÓN	37,5	-9,1	-2,0	291,0	291,0	24,3
LA LAGUNA	28,5	-6,1	-1,6	-61,5	-61,5	-9,7
LA RIOJA	-2,7	1,9	1,2	-62,9	-62,9	-5,5
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	9,7	-6,1	-4,2	-58,0	-57,9	-10,6
LEÓN	14,9	-8,5	-3,0	-64,5	-64,4	-9,7
LLEIDA	82,1	-8,4	7,9	-67,1	-67,1	-2,0
MÁLAGA	-16,5	-47,2	-41,5	315,8	315,8	-9,2
MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE	72,7	-2,2	7,1	-43,8	-43,8	-4,1
MURCIA	21,9	2,4	5,7	-68,4	-68,4	-10,5
OVIEDO	-6,0	-10,2	-9,4	-28,8	-28,8	-11,9
PABLO DE OLAVIDE	-4,2	-32,9	-27,4	80,2	80,1	-1,1
PAÍS VASCO/EHU	-0,1	-6,0	-5,4	-53,4	-53,4	-10,6
POLITÉCNICA DE CARTAGENA	-6,5	2,7	-0,0	-67,5	-67,5	-18,8
POLITÉCNICA DE CATALUNYA	0,3	-20,1	-13,7	-7,1	-7,1	-12,7
POLITÉCNICA DE MADRID	-1,5	-23,7	-18,4	-58,2	-58,1	-25,8
POLITÉCNICA DE VALENCIA	1,0	-26,7	-21,3	-52,4	-29,4	-22,4
POMPEU FABRA	111,0	-5,3	19,8	-38,4	-38,4	2,1
PÚBLICA DE NAVARRA	5,1	-2,0	-0,8	-74,3	-74,2	-3,4
REY JUAN CARLOS	139,9	0,7	33,9	-43,2	-43,2	23,8
ROVIRA I VIRGILI	61,6	-10,4	-5,2	-47,2	-47,2	-8,6
SALAMANCA	29,8	-9,8	-0,8	-57,2	-57,1	-8,4
SANTIAGO DE COMPOSTELA	-26,0	-16,5	-18,5	-15,9	-6,5	-15,8
SEVILLA	-7,3	-41,4	-35,1	137,7	137,4	-8,7
VALENCIA	67,0	-16,6	-0,9	-49,0	-49,0	-9,4
VALLADOLID	11,4	-10,2	-6,2	-15,7	-15,5	-7,4
VIGO	-24,1	4,6	-1,0	-40,3	-40,3	-8,7
ZARAGOZA	2,0	7,6	6,4	-70,4	-70,4	-14,1
ESPAÑA	18,2	-15,2	-8,8	-14,9	-13,5	-9,6

Cuadro 5 (cont.): Variación 2009-2017 y 2016-2017 (en %). Presupuestos liquidados. Ingresos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales españolas						
2016-2017	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	-1,0	4,0	3,2	34,5	34,5	8,3
ALCALÁ	5,5	11,1	9,6	-5,3	-5,3	8,4
ALICANTE	-7,5	7,1	3,7	338,6	337,8	33,3
ALMERÍA	-19,9	1,4	-2,4	-19,3	-19,5	-5,0
AUTÓNOMA DE BARCELONA	0,7	-1,1	-0,5	6,8	6,8	0,0
AUTÓNOMA DE MADRID	-2,0	8,6	5,7	-6,9	-7,1	3,3
BARCELONA	-5,9	1,9	-1,0	3,3	3,3	-0,8
BURGOS	8,2	2,0	3,5	50,6	50,6	6,2
CÁDIZ	6,8	5,6	5,8	1,8	1,8	5,4
CANTABRIA	1,1	-0,5	-0,2	39,6	39,6	3,1
CARLOS III DE MADRID	0,6	-6,5	-4,4	-39,5	-39,5	-13,4
CASTILLA-LA MANCHA	6,0	7,5	7,2	-79,9	-78,5	-8,4
COMPLUTENSE DE MADRID	-4,9	-6,1	-5,8	-61,8	-60,9	-16,2
CÓRDOBA	8,0	3,1	4,1	23,5	24,0	6,1
EXTREMADURA	7,2	0,8	2,2	37,3	37,3	5,5
GIRONA	0,8	8,0	5,4	-19,1	-24,9	2,9
GRANADA	-1,0	6,3	4,6	5,2	5,1	4,8
HUELVA	-49,3	-12,0	-20,4	44,6	44,6	-0,3
ILLES BALEARS	-0,8	13,1	10,0	11,9	11,9	10,2
JAÉN	4,2	1,7	2,0	211,1	211,1	11,9
JAUME I DE CASTELLÓN	-5,9	8,6	5,3	279,5	279,5	32,3
LA LAGUNA	-14,1	4,7	0,9	37,3	37,3	2,5
LA RIOJA	-2,4	2,5	1,8	-13,6	-13,6	1,0
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	-6,6	-0,6	-1,7	65,1	65,1	0,6
LEÓN	-8,5	-0,7	-2,9	35,6	35,5	-1,7
LLEIDA	-3,0	2,8	0,8	-20,5	-20,5	-0,4
MÁLAGA	-14,1	7,7	0,9	5,8	5,8	2,9
MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE	-0,6	2,8	1,9	-1,7	-1,7	1,4
MURCIA	-0,1	4,3	3,2	14,2	14,2	4,0
OVIEDO	-1,6	1,9	1,2	-12,1	-12,1	-0,4
PABLO DE OLAVIDE	-9,4	-10,3	-10,0	17,7	17,7	0,5
PAÍS VASCO/EHU	4,8	-5,6	-4,4	310,5	310,5	-0,1
POLITÉCNICA DE CARTAGENA	6,5	2,3	3,0	0,3	0,3	2,7
POLITÈCNICA DE CATALUNYA	-2,5	3,2	1,5	-2,2	-2,2	0,8
POLITÉCNICA DE MADRID	-10,4	2,1	-2,1	-53,4	-53,3	-12,2
POLITÉCNICA DE VALENCIA	2,6	-0,3	0,4	13,4	68,2	6,2
POMPEU FABRA	3,6	3,8	4,3	6,9	6,6	4,7
PÚBLICA DE NAVARRA	-8,9	7,2	3,6	31.310,9	3.802,2	4,5
REY JUAN CARLOS	17,1	10,4	10,6	45,8	45,8	12,2
ROVIRA I VIRGILI	1,7	6,5	5,2	-11,0	-11,0	4,3
SALAMANCA	-4,6	1,2	-0,6	46,1	46,3	1,4
SANTIAGO DE COMPOSTELA	-8,2	1,2	-0,4	-21,5	-12,7	-3,8
SEVILLA	11,4	1,9	4,3	-1,4	-1,4	1,9
VALENCIA	31,1	1,0	8,9	9,3	9,3	9,0
VALLADOLID	-0,6	-0,2	-0,3	158,5	154,9	7,6
VIGO	15,9	-0,4	1,7	13,0	13,0	3,0
ZARAGOZA	-4,3	3,4	1,6	-26,1	-26,3	-1,8
ESPAÑA	-0,2	1,8	1,3	0,8	2,4	1,4

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

Cuadro 6: Variación 2009-2017 y 2016-2017 (en %). Presupuestos liquidados. Gastos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales españolas

2009-2017	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	5,8	-25,9	-1,3	-41,9	-40,7	-10,5
ALCALÁ	-3,2	-12,1	-8,5	-30,5	-30,5	-12,9
ALICANTE	2,6	21,3	6,9	-49,5	-49,5	-8,0
ALMERÍA	2,7	15,8	5,4	-38,4	-38,8	-6,2
AUTÓNOMA DE BARCELONA	-0,7	0,0	0,4	-39,2	-39,5	-6,3
AUTÓNOMA DE MADRID	-0,7	3,1	-1,5	-37,5	-42,5	-12,3
BARCELONA	0,4	2,5	-0,2	-38,6	-43,4	-6,2
BURGOS	6,1	9,0	5,3	-20,4	-20,4	1,5
CÁDIZ	7,9	3,1	2,6	-1,7	-3,1	1,6
CANTABRIA	-0,0	-25,4	-5,5	-38,3	-37,4	-14,8
CARLOS III DE MADRID	7,1	-10,4	1,0	-13,8	11,8	3,0
CASTILLA-LA MANCHA	7,2	-36,2	-5,3	-39,0	-39,0	-14,8
COMPLUTENSE DE MADRID	-13,6	-17,0	-15,5	39,4	-19,1	-16,0
CÓRDOBA	-0,2	-16,4	5,1	-7,9	-9,1	2,2
EXTREMADURA	-0,8	0,5	-0,8	-38,2	-38,5	-9,2
GIRONA	5,2	3,1	5,7	-44,0	-45,1	-3,4
GRANADA	3,1	0,7	2,2	-29,2	-28,6	-3,8
HUELVA	1,4	-18,5	-6,1	-21,9	-22,0	-9,8
ILLES BALEARS	13,1	-28,6	4,6	-25,5	-26,5	-2,8
JAÉN	5,7	15,0	9,4	-25,9	-25,9	1,2
JAUME I DE CASTELLÓN	2,9	-34,3	-12,9	-4,3	-4,4	-10,7
LA LAGUNA	-9,2	9,5	-6,6	-16,2	-16,2	-8,1
LA RIOJA	3,8	-10,0	-1,2	-39,6	-39,6	-5,9
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	-2,4	-19,5	-4,3	-38,4	-37,8	-9,3
LEÓN	-8,0	-21,2	-12,3	-15,1	-16,2	-12,8
LLEIDA	14,1	-10,8	14,7	-52,6	-53,0	2,6
MÁLAGA	2,6	3,0	4,6	-33,9	-33,9	-4,9
MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE	16,2	26,3	16,7	-42,8	-42,6	-0,3
MURCIA	11,8	7,9	10,3	-36,1	-36,3	-1,8
OVIEDO	-3,5	-27,9	-8,1	-27,2	-26,9	-11,6
PABLO DE OLAVIDE	8,9	-14,2	1,0	-33,3	-33,3	-7,8
PAÍS VASCO/EHU	6,8	-19,1	2,8	-33,9	-33,9	-6,5
POLITÉCNICA DE CARTAGENA	19,2	3,4	14,9	-61,4	-61,4	-10,7
POLITÉCNICA DE CATALUNYA	2,2	-31,8	-2,7	-64,6	-47,0	-13,8
POLITÉCNICA DE MADRID	-15,9	-13,3	-15,1	-44,2	-44,0	-22,8
POLITÉCNICA DE VALENCIA	-0,3	-11,6	-5,0	-51,2	-51,2	-23,1
POMPEU FABRA	14,4	3,9	14,9	-22,8	-22,8	5,0
PÚBLICA DE NAVARRA	5,7	-23,8	-1,0	-16,4	-16,4	-4,3
REY JUAN CARLOS	10,9	19,1	12,4	43,7	43,7	18,5
ROVIRA I VIRGILI	10,1	-8,3	6,9	-68,2	-68,3	-7,4
SALAMANCA	-8,7	-3,3	-8,9	-25,8	-21,3	-10,8
SANTIAGO DE COMPOSTELA	-6,3	-14,5	-9,1	-33,4	-33,2	-16,4
SEVILLA	3,8	-5,6	2,9	-43,2	-43,3	-7,6
VALENCIA	8,4	6,3	3,4	-35,1	-32,1	-7,0
VALLADOLID	-5,4	-8,9	-6,7	-11,1	-11,1	-7,3
VIGO	2,9	-18,9	-1,5	-21,7	-22,5	-6,0
ZARAGOZA	-0,7	-20,6	-3,7	-57,7	-57,7	-17,1
ESPAÑA	0,5	-8,8	-1,6	-34,5	-34,6	-9,1

Cuadro 6 (cont.): Variación 2009-2017 y 2016-2017 (en %). Presupuestos liquidados. Gastos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales españolas						
2016-2017	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	3,3	-12,3	0,9	14,5	16,8	3,1
ALCALÁ	2,2	4,6	3,3	-10,8	-10,9	0,8
ALICANTE	-0,8	3,7	0,7	-1,2	-1,2	0,4
ALMERÍA	1,8	17,2	3,0	49,5	-1,7	2,2
AUTÓNOMA DE BARCELONA	0,7	-4,1	-0,4	20,5	15,7	1,2
AUTÓNOMA DE MADRID	1,2	4,5	0,8	-0,4	-2,2	0,3
BARCELONA	1,1	-3,2	1,9	-26,0	-26,1	-1,3
BURGOS	1,0	7,8	2,2	17,2	17,2	3,8
CÁDIZ	2,1	13,5	4,4	37,0	38,3	8,5
CANTABRIA	-1,9	0,2	-1,2	7,2	8,1	0,7
CARLOS III DE MADRID	2,3	5,3	3,5	-0,4	3,6	3,5
CASTILLA-LA MANCHA	1,9	-1,8	1,4	2,3	2,3	1,6
COMPLUTENSE DE MADRID	0,3	6,9	0,9	13,9	13,7	2,6
CÓRDOBA	-0,6	-0,3	1,0	31,7	32,5	5,6
EXTREMADURA	-1,5	-0,2	-0,5	13,8	13,8	1,4
GIRONA	2,0	0,3	1,5	-1,4	-1,5	1,2
GRANADA	1,3	2,9	2,8	11,8	8,7	3,6
HUELVA	-1,7	1,4	-3,0	67,1	67,1	5,7
ILLES BALEARS	7,1	5,2	6,2	10,7	10,8	7,0
JAÉN	1,7	5,3	3,3	13,2	13,1	4,9
JAUME I DE CASTELLÓN	-11,2	-20,2	-13,2	210,7	210,4	7,6
LA LAGUNA	-2,2	8,7	-0,1	32,9	32,9	3,6
LA RIOJA	2,8	-1,4	1,9	9,7	9,7	2,5
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	-0,4	-2,5	-1,0	35,2	36,6	1,8
LEÓN	-0,0	18,9	3,5	17,2	17,2	5,1
LLEIDA	2,9	3,7	3,5	-1,7	-1,6	3,0
MÁLAGA	1,3	12,3	4,6	20,8	20,8	7,1
MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE	4,4	5,9	3,8	2,8	2,7	3,6
MURCIA	5,8	4,7	6,1	18,7	18,7	8,0
OVIEDO	2,4	0,6	2,4	7,5	8,0	3,2
PABLO DE OLAVIDE	0,3	7,9	-1,0	32,2	32,2	3,9
PAÍS VASCO/EHU	2,5	-5,2	1,7	9,4	9,4	3,0
POLITÉCNICA DE CARTAGENA	4,9	19,9	6,8	-5,9	-5,9	4,8
POLITÉCNICA DE CATALUNYA	2,6	0,4	2,6	0,8	-3,6	1,5
POLITÉCNICA DE MADRID	-0,1	-0,8	-1,2	-21,2	-21,1	-5,8
POLITÉCNICA DE VALENCIA	1,6	4,1	2,8	1,2	1,2	2,4
POMPEU FABRA	4,2	1,7	4,0	6,0	5,1	4,2
PÚBLICA DE NAVARRA	5,9	0,8	5,3	-1,9	-1,9	3,8
REY JUAN CARLOS	9,6	15,6	11,3	45,3	45,3	17,8
ROVIRA I VIRGILI	3,5	0,2	3,3	1,2	0,8	3,1
SALAMANCA	-0,4	5,1	0,9	-10,0	-8,5	-0,5
SANTIAGO DE COMPOSTELA	1,1	-9,0	-1,4	16,3	16,2	2,3
SEVILLA	0,9	6,0	1,8	23,6	23,6	4,3
VALENCIA	1,1	1,6	2,3	15,9	18,2	5,3
VALLADOLID	-0,7	-2,0	-1,1	40,7	40,7	3,4
VIGO	2,4	-7,6	1,0	33,1	33,1	5,5
ZARAGOZA	1,4	2,0	1,4	2,3	2,3	1,5
ESPAÑA	1,3	1,9	1,7	10,8	10,0	2,9

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

Cuadro 7: Variación 2009-2017 y 2016-2017 (en %). Presupuestos liquidados. Ingresos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales españolas agrupadas por comunidades autónomas

2009-2017	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	-12,1	-28,7	-25,9	104,6	104,5	-7,1
ARAGÓN	2,0	7,6	6,4	-70,4	-70,4	-14,1
ASTURIAS	-6,0	-10,2	-9,4	-28,8	-28,8	-11,9
BALEARES	4,7	-4,1	-2,8	-31,1	-31,4	-7,1
CANARIAS	19,1	-6,1	-2,8	-60,0	-60,0	-10,1
CANTABRIA	-20,2	-4,0	-8,1	-54,5	-54,5	-17,6
CASTILLA Y LEÓN	21,4	-8,4	-2,1	-40,7	-40,5	-7,0
CASTILLA-LA MANCHA	-0,7	-28,9	-25,3	9,3	16,8	-24,2
CATALUÑA	40,5	-17,3	-3,7	-38,4	-38,4	-8,8
COMUNIDAD VALENCIANA	36,6	-16,1	-6,7	-11,7	-5,4	-6,5
EXTREMADURA	4,5	-5,6	-3,5	-31,8	-31,8	-8,1
GALICIA	-23,1	-8,1	-11,2	-19,3	-14,4	-11,9
LA RIOJA	-2,7	1,9	1,2	-62,9	-62,9	-5,5
MADRID	39,9	-15,1	-3,9	-45,8	-45,4	-11,3
NAVARRA	5,1	-2,0	-0,8	-74,3	-74,2	-3,4
PAÍS VASCO	-0,1	-6,0	-5,4	-53,4	-53,4	-10,6
REGION DE MURCIA	15,2	2,4	4,5	-68,1	-68,1	-12,4
ESPAÑA	18,2	-15,2	-8,8	-14,9	-13,5	-9,6

2016-2017	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	-2,5	2,7	1,6	7,6	7,5	3,4
ARAGÓN	-4,3	3,4	1,6	-26,1	-26,3	-1,8
ASTURIAS	-1,6	1,9	1,2	-12,1	-12,1	-0,4
BALEARES	-0,8	13,1	10,0	11,9	11,9	10,2
CANARIAS	-10,8	2,1	-0,3	48,9	48,9	1,6
CANTABRIA	1,1	-0,5	-0,2	39,6	39,6	3,1
CASTILLA Y LEÓN	-3,0	0,4	-0,5	88,1	87,2	3,5
CASTILLA-LA MANCHA	6,0	7,5	7,2	-79,9	-78,5	-8,4
CATALUÑA	-1,9	2,6	1,1	-0,1	-0,5	0,9
COMUNIDAD VALENCIANA	9,9	2,7	4,5	90,1	103,7	14,1
EXTREMADURA	7,2	0,8	2,2	37,3	37,3	5,5
GALICIA	-1,2	1,4	1,2	-5,4	0,3	1,0
LA RIOJA	-2,4	2,5	1,8	-13,6	-13,6	1,0
MADRID	-0,9	0,6	-0,2	-43,1	-42,7	-7,7
NAVARRA	-8,9	7,2	3,6	31.310,9	3.802,2	4,5
PAÍS VASCO	4,8	-5,6	-4,4	310,5	310,5	-0,1
REGION DE MURCIA	1,1	3,9	3,2	10,0	10,0	3,7
ESPAÑA	-0,2	1,8	1,3	0,8	2,4	1,4

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

Cuadro 8: Variación 2009-2017 y 2016-2017 (en %). Presupuestos liquidados. Gastos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales españolas agrupadas por comunidades autónomas

2009-2017	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	3,6	-2,3	3,1	-30,7	-30,7	-4,3
ARAGÓN	-0,7	-20,6	-3,7	-57,7	-57,7	-17,1
ASTURIAS	-3,5	-27,9	-8,1	-27,2	-26,9	-11,6
BALEARES	13,1	-28,6	4,6	-25,5	-26,5	-2,8
CANARIAS	-6,1	-6,2	-5,5	-26,4	-26,1	-8,7
CANTABRIA	-0,0	-25,4	-5,5	-38,3	-37,4	-14,8
CASTILLA Y LEÓN	-6,0	-7,2	-7,3	-18,2	-16,7	-8,7
CASTILLA-LA MANCHA	7,2	-36,2	-5,3	-39,0	-39,0	-14,8
CATALUÑA	3,2	-7,5	2,3	-48,3	-43,9	-6,5
COMUNIDAD VALENCIANA	4,7	0,6	0,9	-41,7	-40,8	-12,3
EXTREMADURA	-0,8	0,5	-0,8	-38,2	-38,5	-9,2
GALICIA	-0,6	-18,7	-4,9	-32,6	-32,3	-12,0
LA RIOJA	3,8	-10,0	-1,2	-39,6	-39,6	-5,9
MADRID	-7,8	-8,3	-9,0	-16,8	-24,9	-12,3
NAVARRA	5,7	-23,8	-1,0	-16,4	-16,4	-4,3
PAÍS VASCO	6,8	-19,1	2,8	-33,9	-33,9	-6,5
REGION DE MURCIA	13,2	6,7	11,2	-43,0	-43,1	-3,8
ESPAÑA	0,5	-8,8	-1,6	-34,5	-34,6	-9,1

2016-2017	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	1,0	7,1	2,4	25,1	21,3	5,0
ARAGÓN	1,4	2,0	1,4	2,3	2,3	1,5
ASTURIAS	2,4	0,6	2,4	7,5	8,0	3,2
BALEARES	7,1	5,2	6,2	10,7	10,8	7,0
CANARIAS	-1,3	3,2	-0,5	33,8	34,3	2,8
CANTABRIA	-1,9	0,2	-1,2	7,2	8,1	0,7
CASTILLA Y LEÓN	-0,3	5,2	0,7	12,7	13,0	2,2
CASTILLA-LA MANCHA	1,9	-1,8	1,4	2,3	2,3	1,6
CATALUÑA	1,9	-1,3	1,8	-2,9	-4,7	1,1
COMUNIDAD VALENCIANA	-0,2	0,6	0,6	16,2	17,0	3,7
EXTREMADURA	-1,5	-0,2	-0,5	13,8	13,8	1,4
GALICIA	2,1	-9,2	-0,1	19,9	20,3	3,4
LA RIOJA	2,8	-1,4	1,9	9,7	9,7	2,5
MADRID	1,5	5,7	1,9	0,7	0,9	1,7
NAVARRA	5,9	0,8	5,3	-1,9	-1,9	3,8
PAÍS VASCO	2,5	-5,2	1,7	9,4	9,4	3,0
REGION DE MURCIA	5,6	8,1	6,3	13,3	13,3	7,3
ESPAÑA	1,3	1,9	1,7	10,8	10,0	2,9

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

Cuadro 9: Variación 2017-2018 (en %). Presupuestos iniciales. Ingresos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales españolas

	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	1,9	6,2	5,5	-12,4	-12,4	3,2
ALCALÁ	3,2	2,7	2,8	-22,9	-22,9	-0,5
ALICANTE	-3,4	2,7	1,5	-85,0	-85,0	-23,5
ALMERÍA	-5,7	4,0	2,3	10,5	10,5	3,1
AUTÓNOMA DE BARCELONA	5,3	0,5	2,0	45,3	45,3	5,3
AUTÓNOMA DE MADRID	-8,9	4,7	1,1	4,7	4,7	1,6
BARCELONA	-0,3	1,3	1,8	-52,1	-52,1	-0,3
BURGOS	-7,2	2,7	-0,2	34,3	34,3	2,5
CÁDIZ	1,8	6,6	5,8	29,3	29,3	7,1
CANTABRIA	-4,9	2,4	0,7	15,1	15,1	2,3
CARLOS III DE MADRID	2,4	3,3	2,9	9,2	9,2	3,8
CASTILLA-LA MANCHA	-5,4	17,1	12,2	-61,7	-62,2	-0,1
COMPLUTENSE DE MADRID	-0,5	2,3	1,7	-5,1	-5,1	1,0
CÓRDOBA	-4,8	6,5	4,4	13,5	13,5	5,1
EXTREMADURA	-12,0	1,8	-1,7	56,8	56,8	3,3
GIRONA	1,4	-0,6	0,1	0,0	0,0	0,1
GRANADA	2,9	-2,8	-1,5	11,1	11,1	3,7
HUELVA	0,3	-3,6	-2,6	9,9	9,9	1,7
ILLES BALEARS	-1,2	6,7	5,0	-14,3	-14,3	3,3
JAÉN	-4,1	3,4	2,1	13,1	13,1	3,2
JAUME I DE CASTELLÓN	-10,7	3,9	0,9	-91,0	-91,0	-26,8
LA LAGUNA	-10,1	5,5	2,0	n.a.	n.a.	2,6
LA RIOJA	-0,7	2,2	1,7	16,0	16,0	2,1
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	-6,8	4,4	2,5	-3,5	-3,5	2,1
LEÓN	-8,4	5,7	1,9	-100,0	-100,0	-7,2
LLEIDA	-0,1	3,2	2,1	-20,8	-20,8	0,8
MÁLAGA	-12,7	1,0	-3,6	10,3	10,3	1,6
MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE	12,4	-1,2	1,2	33,3	33,3	4,0
MURCIA	-1,6	2,7	1,8	-21,4	-21,4	-0,1
OVIEDO	-1,3	2,3	1,4	-12,9	-12,9	-0,6
PABLO DE OLAVIDE	-5,1	2,9	0,9	9,2	9,2	4,0
PAÍS VASCO/EHU	-3,6	1,5	0,9	100,0	100,0	1,1
POLITÉCNICA DE CARTAGENA	4,8	3,5	3,7	44,6	44,6	6,6
POLITÉCNICA DE CATALUNYA	0,3	-2,6	-1,5	11,1	11,1	-0,2
POLITÉCNICA DE MADRID	0,8	-0,4	0,1	-14,0	-14,0	-1,5
POLITÉCNICA DE VALENCIA	-6,4	4,0	1,2	3,7	3,7	1,4
POMPEU FABRA	4,5	4,4	4,8	8,8	8,8	5,5
PÚBLICA DE NAVARRA	4,3	5,3	5,0	9,4	9,4	5,1
REY JUAN CARLOS	29,6	12,8	19,1	59,9	59,9	20,0
ROVIRA I VIRGILI	0,4	-0,3	-0,1	44,0	44,0	1,4
SALAMANCA	-1,5	1,8	1,0	30,3	30,4	2,8
SANTIAGO DE COMPOSTELA	0,1	-1,3	-1,0	16,5	16,5	2,9
SEVILLA	-1,0	2,9	1,9	7,5	7,5	4,3
VALENCIA	-8,0	10,7	5,9	-17,8	-17,8	4,3
VALLADOLID	-6,2	3,0	1,0	-9,1	-9,1	0,0
VIGO	7,6	0,8	1,7	11,4	13,1	3,4
ZARAGOZA	-8,0	2,7	0,2	7,5	7,5	1,2
ESPAÑA	-1,3	3,1	2,0	-4,4	-4,4	1,1

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

Cuadro 10: Variación 2017-2018 (en %). Presupuestos iniciales. Gastos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales españolas						
	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	2,2	7,6	4,6	-9,8	-9,8	3,2
ALCALÁ	3,4	-0,1	2,6	12,6	12,6	4,6
ALICANTE	7,8	3,0	4,2	-10,9	-10,9	1,7
ALMERÍA	2,6	0,8	2,0	9,2	9,2	3,2
AUTÓNOMA DE BARCELONA	1,9	3,0	2,4	37,8	37,8	5,4
AUTÓNOMA DE MADRID	1,8	6,3	1,9	0,7	0,4	1,5
BARCELONA	0,5	2,9	0,9	-27,8	-27,8	-0,8
BURGOS	1,4	-0,9	1,0	10,3	10,3	2,3
CÁDIZ	4,4	8,7	4,8	24,9	24,9	7,1
CANTABRIA	1,8	0,9	1,7	-2,0	-1,4	1,1
CARLOS III DE MADRID	2,4	4,9	3,3	17,0	30,5	7,8
CASTILLA-LA MANCHA	5,5	0,0	4,2	-63,2	-63,2	-0,1
COMPLUTENSE DE MADRID	0,9	2,8	0,6	6,4	5,8	1,2
CÓRDOBA	3,6	1,3	3,9	10,4	12,3	5,1
EXTREMADURA	1,3	-0,4	0,9	22,6	22,6	3,9
GIRONA	3,5	2,8	3,3	-0,1	-0,1	3,1
GRANADA	3,9	13,5	3,8	3,5	3,2	3,7
HUELVA	2,4	2,2	2,0	-0,4	-0,4	1,8
ILLES BALEARS	5,9	3,5	4,1	45,1	44,2	10,6
JAÉN	4,3	4,7	4,2	1,0	1,0	3,7
JAUME I DE CASTELLÓN	3,9	-4,7	-0,6	-41,1	-41,1	-9,7
LA LAGUNA	2,6	3,0	2,5	7,0	7,0	2,6
LA RIOJA	2,8	4,5	3,0	-12,4	-12,4	2,1
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	3,9	-5,8	2,3	3,3	3,3	2,4
LEÓN	1,0	2,4	1,9	-2,2	-2,2	1,2
LLEIDA	1,9	3,4	2,4	-0,4	-0,4	2,2
MÁLAGA	3,8	-14,8	1,2	3,7	3,7	1,6
MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE	8,1	-5,5	3,8	56,0	55,5	9,6
MURCIA	2,2	-1,0	1,7	-4,0	-4,0	0,8
OVIEDO	2,5	3,8	3,0	1,3	2,9	3,0
PABLO DE OLAVIDE	4,5	-0,8	2,7	14,0	14,0	4,0
PAÍS VASCO/EHU	1,2	-0,5	0,9	7,3	7,3	1,2
POLITÉCNICA DE CARTAGENA	2,9	17,3	5,5	15,0	15,0	6,5
POLITÉCNICA DE CATALUNYA	-0,3	-0,9	-0,4	2,2	2,2	-0,2
POLITÉCNICA DE MADRID	0,7	-5,2	-0,3	1,6	1,6	0,2
POLITÉCNICA DE VALENCIA	2,8	2,1	2,6	-0,4	-0,4	1,9
POMPEU FABRA	5,6	6,6	6,7	7,6	7,6	6,9
PÚBLICA DE NAVARRA	3,6	4,0	3,4	36,4	36,4	5,2
REY JUAN CARLOS	12,5	17,4	13,9	89,2	89,2	20,2
ROVIRA I VIRGILI	-1,4	4,0	-0,3	22,2	16,2	0,3
SALAMANCA	1,0	9,4	2,7	17,8	19,1	5,2
SANTIAGO DE COMPOSTELA	0,1	5,3	0,6	15,1	14,7	3,6
SEVILLA	4,3	2,1	4,4	3,1	3,1	4,2
VALENCIA	6,2	5,4	5,3	-3,4	-6,5	3,4
VALLADOLID	1,0	4,9	1,8	-8,6	-8,6	0,1
VIGO	5,2	1,7	3,5	9,3	9,3	4,6
ZARAGOZA	1,9	-1,6	1,0	5,8	5,8	1,7
ESPAÑA	2,8	2,2	2,5	4,4	4,6	2,8

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

Cuadro 11: Variación 2017-2018 (en %). Presupuestos iniciales. Ingresos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales españolas agrupadas por comunidades autónomas

	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	-3,1	2,3	1,1	9,9	9,9	3,8
ARAGÓN	-8,0	2,7	0,2	7,5	7,5	1,2
ASTURIAS	-1,3	2,3	1,4	-12,9	-12,9	-0,6
BALEARES	-1,2	6,7	5,0	-14,3	-14,3	3,3
CANARIAS	-8,5	5,0	2,2	9,2	9,2	2,4
CANTABRIA	-4,9	2,4	0,7	15,1	15,1	2,3
CASTILLA Y LEÓN	-4,8	3,0	1,0	-10,3	-10,2	0,1
CASTILLA-LA MANCHA	-5,4	17,1	12,2	-61,7	-62,2	-0,1
CATALUÑA	1,7	0,4	1,2	8,5	8,5	1,7
COM. VALENCIANA	-5,5	5,3	2,8	-57,8	-57,8	-6,4
EXTREMADURA	-12,0	1,8	-1,7	56,8	56,8	3,3
GALICIA	2,4	1,3	1,5	10,0	10,5	3,1
LA RIOJA	-0,7	2,2	1,7	16,0	16,0	2,1
MADRID	2,9	3,1	3,1	-4,2	-4,2	2,3
MURCIA	-0,4	2,9	2,2	-9,1	-9,1	1,3
NAVARRA	4,3	5,3	5,0	9,4	9,4	5,1
PAÍS VASCO	-3,6	1,5	0,9	100,0	100,0	1,1
ESPAÑA	-1,3	3,1	2,0	-4,4	-4,4	1,1

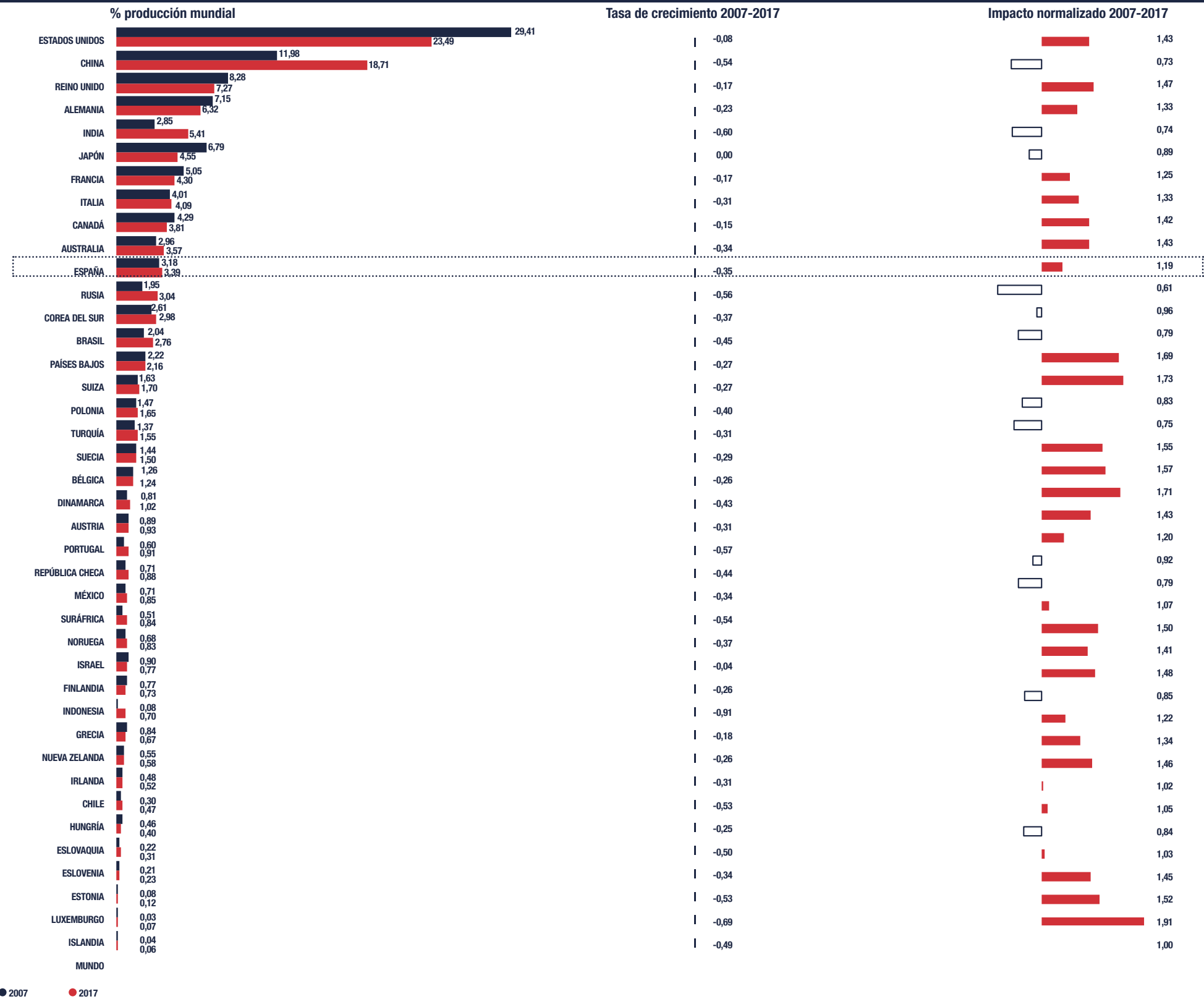
Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD.

Cuadro 12: Variación 2017-2018 (en %). Presupuestos iniciales. Gastos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales españolas agrupadas por comunidades autónomas						
	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	3,9	1,5	3,5	5,7	5,8	3,8
ARAGÓN	1,9	-1,6	1,0	5,8	5,8	1,7
ASTURIAS	2,5	3,8	3,0	1,3	2,9	3,0
BALEARES	5,9	3,5	4,1	45,1	44,2	10,6
CANARIAS	3,2	-1,6	2,4	4,1	4,1	2,5
CANTABRIA	1,8	0,9	1,7	-2,0	-1,4	1,1
CASTILLA Y LEÓN	1,0	5,7	2,1	3,5	4,3	2,4
CASTILLA-LA MANCHA	5,5	0,0	4,2	-63,2	-63,2	-0,1
CATALUÑA	1,1	2,7	1,6	5,9	5,7	2,0
COM. VALENCIANA	5,5	1,6	3,6	-4,9	-5,7	1,9
EXTREMADURA	1,3	-0,4	0,9	22,6	22,6	3,9
GALICIA	2,2	4,4	2,5	10,1	9,8	3,8
LA RIOJA	2,8	4,5	3,0	-12,4	-12,4	2,1
MADRID	2,4	3,4	2,3	8,8	9,9	3,6
MURCIA	2,3	3,2	2,5	-1,5	-1,5	1,9
NAVARRA	3,6	4,0	3,4	36,4	36,4	5,2
PAÍS VASCO	1,2	-0,5	0,9	7,3	7,3	1,2
ESPAÑA	2,8	2,2	2,5	4,4	4,6	2,8

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

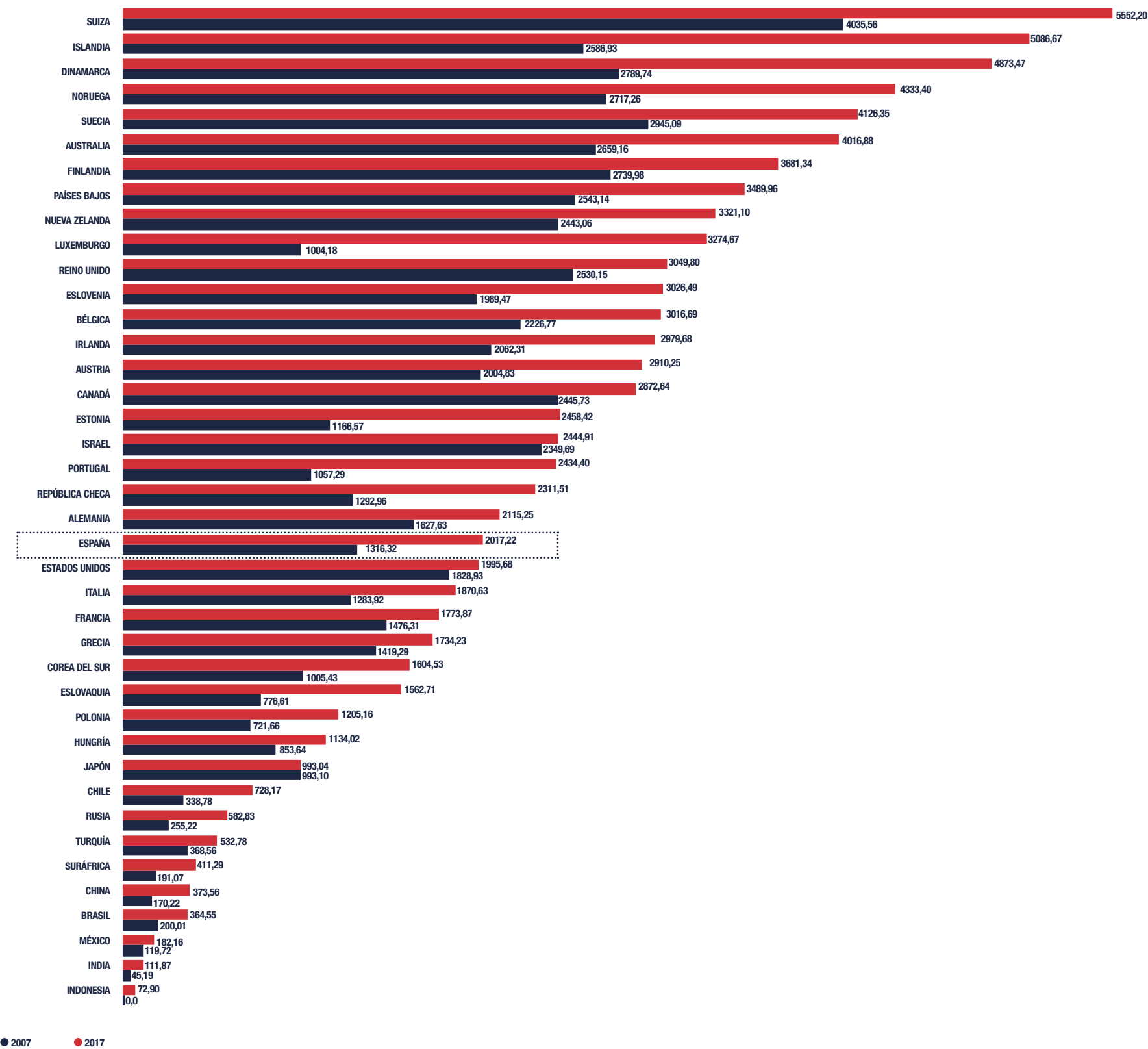
CAPÍTULO 3

Gráfico 1. Porcentaje de producción mundial e impacto normalizado de los países OCDE y BRIICS, 2007-2017



Nota: Países BRIICS: Brasil, Rusia, India, Indonesia, China y Suráfrica.
Fuente: SCImago Journal & Country Rank a partir de datos "Scopus". Elaboración Grupo SCImago, Instituto de Políticas y Bienes Públicos (IPP) del CSIC.

Gráfico 2. Artículos científicos por millón de habitantes en los países de la OCDE y los países emergentes BRIICS, 2007 y 2017



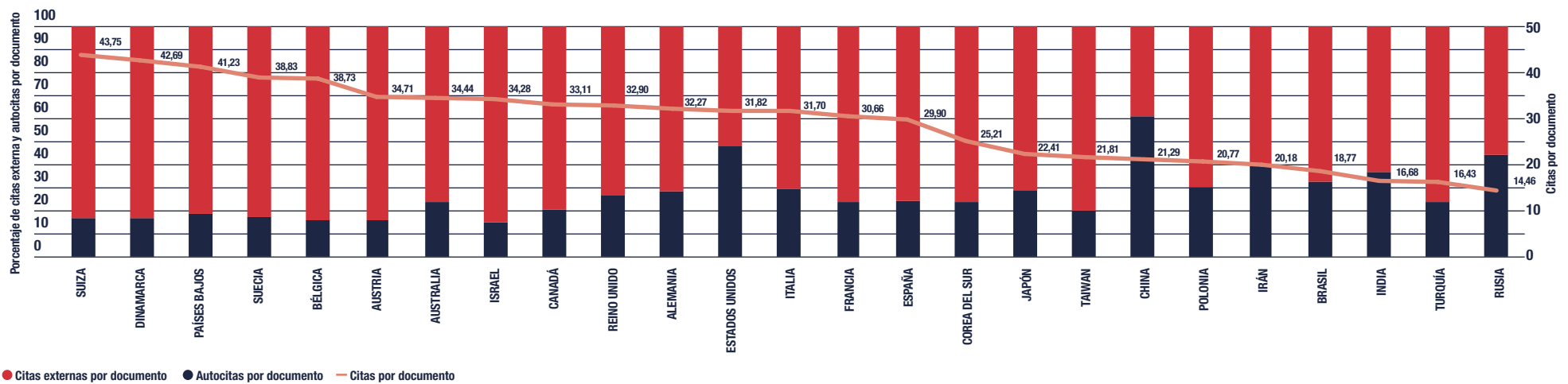
Nota: Países BRIICS: Brasil, Rusia, India, Indonesia, China y Suráfrica.
Fuente: SCImago Journal & Country Rank a partir de datos "Scopus". Elaboración Grupo SCImago, Instituto de Políticas y Bienes Públicos (IPP) del CSIC.

Gráfico 3. Porcentaje de producción mundial, impacto normalizado, porcentajes de publicaciones en revistas Q1, excelencia y liderazgo científico de los países OCDE y BRIICS para el periodo 2013-2017

País	% mundial		% Liderazgo		Impacto Normalizado		% Q1		% Excelencia		% Excelencia con liderazgo		% Excelencia no liderada	
Estados Unidos		29,08		82,80		1,41		55,95		16,59		12,91		3,68
China		20,82		93,27		0,84		38,05		11,19		9,60		1,58
Reino Unido		8,74		71,74		1,51		55,73		17,75		10,97		6,78
Alemania		7,65		74,17		1,38		50,66		16,07		9,92		6,16
India		5,87		92,04		0,73		25,40		7,64		6,04		1,61
Japón		5,79		85,41		0,92		42,27		9,67		6,61		3,06
Francia		5,33		70,41		1,29		50,52		15,10		8,53		6,57
Italia		4,77		77,30		1,43		49,10		16,82		10,99		5,82
Canadá		4,59		72,31		1,43		56,67		16,90		10,13		6,77
Australia		4,10		73,49		1,49		57,19		18,08		11,51		6,57
España		3,99		75,84		1,24		49,83		14,94		9,05		5,89
Corea del Sur		3,50		87,41		0,97		44,56		11,72		8,80		2,93
Brasil		3,06		86,00		0,81		35,25		8,30		5,24		3,05
Rusia		2,82		86,73		0,70		18,78		6,08		3,54		2,55
Países Bajos		2,59		67,28		1,72		63,48		21,22		12,06		9,16
Irán		2,08		92,45		0,85		29,71		10,87		9,29		1,58
Suiza		1,97		61,18		1,78		60,27		21,40		10,85		10,55
Polonia		1,86		83,11		0,96		32,62		9,72		5,79		3,93
Turquía		1,85		88,81		0,76		26,16		7,63		5,13		2,49
Taiwan		1,80		86,28		0,93		47,82		10,99		7,93		3,07
Suecia		1,73		65,34		1,60		60,45		19,17		10,11		9,06
Bélgica		1,49		64,14		1,63		58,02		19,60		10,29		9,30
Malasia		1,22		85,21		0,83		22,97		9,09		6,55		2,54
Dinamarca		1,15		65,64		1,76		61,96		21,09		11,12		9,97
Austria		1,09		63,74		1,51		51,54		17,53		8,34		9,18
Portugal		1,04		74,10		1,22		45,52		14,05		8,23		5,82
República Checa		1,00		77,05		1,01		33,65		10,49		5,29		5,21
México		0,94		78,45		0,81		35,30		8,39		4,19		4,20
Noruega		0,93		67,18		1,58		54,33		17,21		8,72		8,48
Israel		0,90		73,61		1,45		58,70		16,88		9,52		7,36
Singapur		0,89		67,41		1,70		55,59		21,64		13,19		8,45
Suráfrica		0,89		74,79		1,13		42,41		12,49		6,51		5,99
Hong Kong		0,88		62,35		1,61		57,35		20,95		11,31		9,64
Finlandia		0,87		67,96		1,58		55,59		18,12		9,67		8,46
Grecia		0,84		72,90		1,34		43,16		14,74		7,65		7,09
Egipto		0,72		77,20		0,87		30,45		9,63		5,62		4,01
Rumanía		0,67		81,69		0,82		22,86		7,73		3,71		4,02
Nueva Zelanda		0,67		68,43		1,39		53,83		15,68		8,06		7,62
Irlanda		0,60		67,76		1,54		52,37		17,62		9,33		8,28
Argentina		0,59		76,52		0,93		45,62		9,48		4,34		5,15

Nota 1: En el indicador Impacto normalizado los círculos azules representan los países que son citados un 25% por encima de la media mundial, los círculos rosas los países que están entre el promedio mundial y el 25% por encima del promedio mundial y los círculos rojos, los países que no alcanzan el impacto mundial. Nota 2: Países BRIICS: Brasil, Rusia, India, Indonesia, China y Sudáfrica.
Fuente: SCImago Journal & Country Rank a partir de datos Scopus. Elaboración Grupo SCImago, Instituto de Políticas y Bienes Públicos del CSIC.

Gráfico 4. Calidad relativa de la producción científica de los 25 países con más producción. Citas medias por documento recibidas entre 2013 y 2017 y reparto porcentual del impacto interno y externo de las mismas.



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

Gráfico 5. Evolución temporal del porcentaje de documentos en colaboración internacional

Producción total							
País	2011-2015		2012-2016		2013-2017↴		
Luxemburgo		73,31 ↗		73,82 ↘		74,13 ↗	
Islandia		69,82 ↗		71,24 ↗		72,84 ↗	
Suiza		63,07 ↗		64,31 ↗		65,57 ↗	
Bélgica		60,47 ↗		61,92 ↗		63,47 ↗	
Austria		58,07 ↗		59,52 ↗		60,95 ↗	
Suecia		56,68 ↗		58,20 ↗		59,71 ↗	
Dinamarca		55,59 ↗		56,92 ↗		58,49 ↗	
Chile		55,31 ↗		56,63 ↗		58,02 ↗	
Países Bajos		54,39 ↗		56,21 ↗		57,82 ↗	
Finlandia		52,80 ↗		54,76 ↗		56,74 ↗	
Noruega		52,93 ↗		54,69 ↗		56,30 ↗	
Estonia		51,70 ↗		54,05 ↗		55,95 ↗	
Irlanda		51,80 ↗		53,86 ↗		55,51 ↗	
Nueva Zelanda		51,30 ↗		52,71 ↗		54,22 ↗	
Francia		49,27 ↗		50,63 ↗		52,12 ↗	
Portugal		48,00 ↗		49,32 ↗		50,43 ↗	
Reino Unido		45,83 ↗		47,86 ↗		50,13 ↗	
Australia		45,98 ↗		47,88 ↗		49,99 ↗	
Hungría		47,19 ↗		48,69 ↗		49,63 ↗	
Canadá		45,92 ↗		47,44 ↗		48,97 ↗	
Grecia		44,20 ↗		46,35 ↗		48,34 ↗	
Suráfrica		45,59 ↗		46,84 ↗		48,10 ↗	
Alemania		45,79 ↗		46,75 ↗		47,82 ↗	
Israel		45,91 ↗		46,71 ↗		47,56 ↗	
Eslovenia		43,48 ↗		45,48 ↗		46,86 ↗	
España		42,68 ↗		44,26 ↗		45,66 ↗	
Italia		42,13 ↗		43,26 ↗		44,48 ↗	
Eslovaquia		40,49 →		40,54 ↗		40,99 ↗	
México		39,52 ↗		39,85 ↗		40,33 ↗	
Rep. Checa		37,39 ↗		38,77 ↗		40,28 ↗	
Indonesia		46,47 ↘		41,67 ↘		35,23 ↘	
Estados Unidos		29,74 ↗		31,10 ↗		32,52 ↗	
Polonia		28,81 ↗		29,41 ↗		30,34 ↗	
Brasil		26,56 ↗		28,18 ↗		29,81 ↗	
Corea del Sur		26,38 ↗		26,66 ↗		26,92 ↗	
Japón		24,72 ↗		25,66 ↗		26,61 ↗	
Rusia		27,95 →		27,06 ↘		26,14 ↘	
Turquía		19,26 ↗		20,14 ↗		20,90 ↗	
China		17,19 ↗		18,58 ↗		20,05 ↗	
India		16,29 →		16,30 →		16,49 ↗	

Producción liderada							
País	2011-2015		2012-2016		2013-2017↴		
Luxemburgo		54,84 ↘		54,94 ↗		54,51 ↗	
Islandia		45,67 ↗		45,76 ↘		48,70 ↗	
Suiza		41,71 ↗		40,54 ↗		44,58 ↗	
Bélgica		40,69 ↗		39,30 ↗		44,11 ↗	
Austria		36,71 ↗		35,96 ↗		39,53 ↗	
Suecia		36,35 ↗		35,20 ↗		39,49 ↗	
Chile		36,06 ↗		35,10 ↗		39,23 ↗	
Países Bajos		34,87 ↗		33,37 ↗		38,30 ↗	
Dinamarca		34,42 ↗		33,44 ↗		37,86 ↗	
Finlandia		33,38 ↗		32,06 ↗		37,39 ↗	
Noruega		32,66 ↗		31,96 ↗		35,95 ↗	
Irlanda		31,84 ↗		30,29 ↗		35,37 ↗	
Estonia		30,03 ↗		29,27 ↗		33,99 ↗	
Nueva Zelanda		31,67 ↗		30,64 ↗		33,74 ↗	
Portugal		31,80 ↗		31,32 ↗		33,58 ↗	
Australia		29,08 ↗		27,49 ↗		33,14 ↗	
Francia		30,14 ↗		29,17 ↗		32,91 ↗	
Reino Unido		27,80 ↗		26,35 ↗		31,66 ↗	
Suráfrica		29,15 ↗		28,34 ↗		31,18 ↗	
Canadá		27,65 ↗		26,78 ↗		30,21 ↗	
Alemania		28,37 ↗		27,77 ↗		30,18 ↗	
Grecia		26,30 ↗		24,84 ↗		30,06 ↗	
Israel		27,99 ↗		27,25 ↗		29,19 ↗	
España		26,37 ↗		25,14 ↗		29,18 ↗	
Italia		26,55 ↗		25,75 ↗		28,96 ↗	
Hungría		26,71 ↗		26,34 ↗		28,76 ↗	
Eslovenia		23,50 ↗		22,35 ↘		24,99 ↗	
México		23,67 ↗		23,44 ↗		24,41 ↗	
Eslovaquia		23,20 ↘		23,78 ↘		23,74 ↗	
Rep. Checa		20,53 ↗		19,99 ↗		23,11 ↗	
Brasil		16,14 ↗		15,19 ↗		19,32 ↗	
Estados Unidos		17,26 ↗		16,61 ↗		19,15 ↗	
Indonesia		27,00 ↘		31,21 ↘		17,68 ↘	
Polonia		15,29 ↗		15,09 ↗		16,66 ↗	
Corea del Sur		16,00 ↗		15,76 ↗		16,63 ↗	
China		12,01 ↗		10,96 ↗		15,11 ↗	
Rusia		15,79 ↘		16,06 ↘		14,64 ↘	
Japón		13,34 ↗		12,97 ↗		14,44 ↗	
Turquía		10,34 ↗		10,01 ↗		11,30 ↗	
India		9,28 ↘		9,30 ↘		9,40 ↗	

Fuente: SCImago Journal & Country Rank a partir de datos Scopus. Elaboración Grupo SCImago, Instituto de Políticas y Bienes Públicos del CSIC. Nota: las flechas hacen referencia al crecimiento del indicador en cada periodo. Las flechas azul oscuro indican un crecimiento, las gris claro un ligero crecimiento o una estabilización y las rojas un descenso.

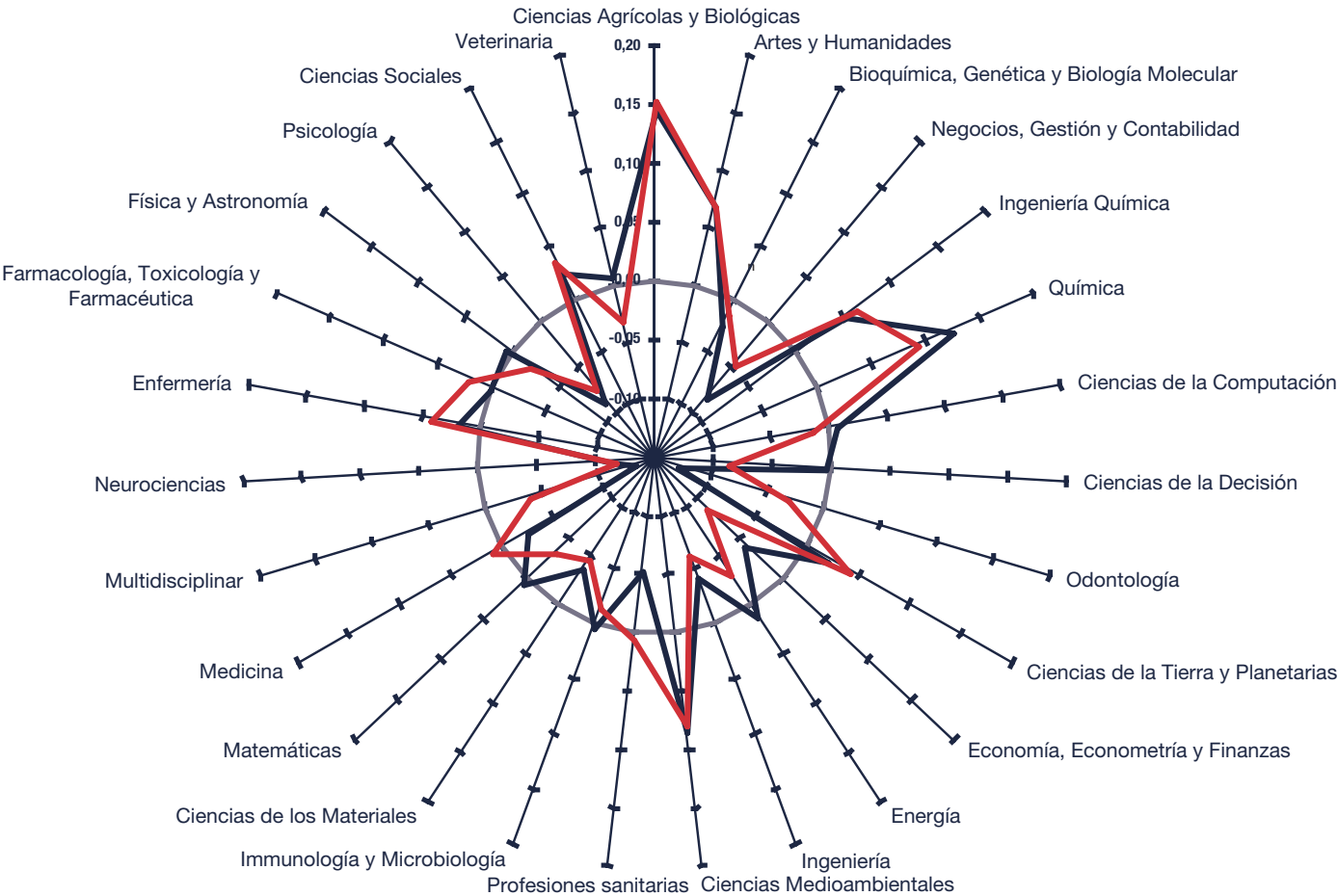
Gráfico 6. Distribución temática de la producción científica española e impacto normalizado, 2012-2016 y 2013-2017

Área temática (2012-2016)		% publicaciones	Impacto normalizado Media española 1,23	
Medicina		31,73		1,38
Ingeniería		13,57		1,36
Bioquímica, Genética y Biología molecular		11,94		1,28
Ciencias de la computación		11,73		1,13
Física y Astronomía		11,59		1,46
Ciencias agrarias y biológicas		10,56		1,38
Ciencias sociales		9,40		0,93
Química		8,82		1,18
Matemáticas		7,13		1,14
Ciencia de los materiales		7,10		1,12
Ciencias medioambientales		6,09		1,33
Artes y humanidades		5,23		0,89
Ciencias de la tierra y planetarias		5,17		1,32
Ingeniería química		4,04		1,19
Inmunología y microbiología		3,05		1,24
Energía		2,77		1,23
Farmacología, toxicología y farmacéutica		2,68		1,31
Psicología		2,47		0,83
Neurociencia		2,45		1,17
Negocios, gestión y contabilidad		2,13		1,35
Enfermería		1,89		1,04
Profesiones sanitarias		1,59		1,15
Economía, econometría y finanzas		1,65		0,87
Ciencias de la decisión		1,23		1,27
Multidisciplinar		0,87		1,95
Veterinaria		0,79		1,48
Odontología		0,51		1,25

Área temática (2013-2017)		% publicaciones	Impacto normalizado Media española 1,24	
Medicina		32,16		1,40
Ingeniería		13,53		1,38
Bioquímica, Genética y Biología molecular		11,72		1,30
Ciencias de la computación		11,57		1,16
Física y Astronomía		11,18		1,49
Ciencias agrarias y biológicas		10,45		1,39
Ciencias sociales		9,93		0,92
Química		8,69		1,18
Matemáticas		7,12		1,16
Ciencia de los materiales		7,05		1,12
Ciencias medioambientales		6,27		1,34
Artes y humanidades		5,46		0,86
Ciencias de la tierra y planetarias		5,18		1,36
Ingeniería química		4,10		1,18
Inmunología y microbiología		3,04		1,26
Energía		2,97		1,16
Farmacología, toxicología y farmacéutica		2,69		1,34
Psicología		2,58		0,85
Neurociencia		2,53		1,17
Negocios, gestión y contabilidad		2,27		1,35
Enfermería		1,96		1,03
Profesiones sanitarias		1,67		0,89
Economía, econometría y finanzas		1,67		1,17
Ciencias de la decisión		1,26		1,24
Multidisciplinar		1,03		1,70
Veterinaria		0,76		1,43
Odontología		0,52		1,27

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

Gráfico 7. Especialización de España con relación a Europa Occidental por áreas temáticas de la producción científica (índice Europa Occidental=0), 2013 y 2017



■ España 2013 ■ España 2017 — Europa Occidental

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

Cuadro 13. Instituciones españolas de investigación en el ranking mundial de instituciones de investigación, 2013-2017

Impacto normalizado total			Impacto normalizado liderado			Institución	Sector	Producción científica	
Posición en ranking español	Posición en ranking mundial	Valor sobre la media del mundial (=1)	Posición en ranking español	Posición en ranking mundial	Valor sobre la media del mundial (=1)			Posición en ranking mundial	Nº Total
1	33	2,98				Institut de Fisica d'Altes Energies	Government	2695	1337
2	42	2,83				Centro de Regulacion Genomica	Health	2960	1150
3	55	2,71				Instituto de Salud Global de Barcelona	Health	2281	1687
4	72	2,59				Centro Nacional de Investigaciones Oncologicas	Health	2691	1344
5	76	2,56				Hospital de Cruces	Health	2686	1348
6	115	2,37	2	40	1,98	Centro de Investigacion Biomedica en Red de Enfermedades Hepaticas y Digestivas	Health	1821	2293
7	116	2,36	1	28	2,14	Institutio Catalana de Recerca i Estudis Avancats	Government	678	7373
8	124	2,34				Centro de Investigacion Biomedica en Red de Salud Mental	Health	2344	1632
9	132	2,32	29	877	1,07	Hospital Universitari Vall d'Hebron	Health	867	5463
10	142	2,29				Institut Catala d'Oncologia, Hospitalet de Llobregat	Health	2548	1465
11	145	2,29	3	54	1,88	Institut d'Investigacions Biomediques August Pi i Sunyer	Health	926	5122
12	157	2,27	5	115	1,63	Hospital Clinic i Provincial de Barcelona	Health	575	8676
13	181	2,21	4	81	1,73	Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mediques	Health	1655	2622
14	188	2,19				Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares	Health	3188	1001
15	210	2,16	28	853	1,08	Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	Health	1417	3162
16	264	2,04				Institut d'Estudis Espacials de Catalunya	Government	2320	1655
17	303	1,99				Barcelona Supercomputing Center	Government	3020	1107
18	305	1,99				Fundacion Jimenez Diaz	Health	2429	1571
19	374	1,89				Centre Tecnologic de Telecomunicacions de Catalunya	Government	2987	1126
20	378	1,89	22	752	1,12	Hospital del Mar	Health	1703	2546
21	403	1,86	11	299	1,38	Institut d'Investigacio Biomedica de Bellvitge	Health	1621	2705
22	410	1,85	6	183	1,51	Institut de Ciencies Fotoniques	Government	2184	1794
23	424	1,84				Centro de Investigacion Biomedica en Red sobre Enfermedades Neurodegenerativas	Health	2404	1589
24	421	1,84	24	797	1,1	Centro de Investigaciones Energeticas, Medioambientales y Tecnologicas	Government	1267	3664
25	452	1,82				Centro de Investigacion Biomedica en Red de Enfermedades Respiratorias	Health	2209	1768
26	473	1,8	7	185	1,51	Universitat Pompeu Fabra	Higher educ.	714	6859
27	512	1,78	33	918	1,05	Hospital Universitari de Bellvitge	Health	1430	3135
28	528	1,75	8	215	1,47	Ikerbasque-Basque Foundation for Science	Government	1415	3164
29	547	1,73				Donostia International Physics Center	Government	2783	1267
30	566	1,73	16	548	1,22	Hospital Universitari Germans Trias i Pujol	Health	1704	2544
31	573	1,72	9	269	1,41	Centro de Investigacion Biomedica en Red de Epidemiologia y Salud Publica	Health	1244	3740
32	646	1,67				Hospital Universitario Son Espases	Health	3015	1111
33	658	1,66	72	1654	0,68	Hospital Universitario 12 de Octubre	Health	1416	3164
34	678	1,64				Instituto de Astrofisica de Canarias	Government	1683	2568
35	707	1,63				Institut de Recerca Biomedica Barcelona	Health	3048	1093
36	713	1,63	10	278	1,4	Instituto de Salud Carlos III	Health	702	6987
37	803	1,57				Centro de Investigacion Biomedica en Red de Enfermedades Raras	Health	2021	2021
38	812	1,57				Instituto de Investigacion Sanitaria IdIPAZ	Health	2666	1366
39	830	1,56				Hospital Universitario de La Princesa	Health	2135	1865
40	819	1,56	15	511	1,24	Universitat de Barcelona	Higher educ.	131	25048
41	852	1,54	20	725	1,14	Universitat Autonoma de Barcelona	Higher educ.	173	21026
42	900	1,52	69	1513	0,75	Hospital Universitario Marques de Valdecilla	Health	1913	2150
43	899	1,52				Servicio Andaluz de Salud Sevilla	Health	3160	1017
44	925	1,5	14	435	1,28	Consejo Superior de Investigaciones Cientificas	Government	9	63398

% de publicaciones lideradas por investigadores españoles		% de publicaciones firmadas en colaboración internacional		Promedio de citas recibidas por documento publicado		% de publicaciones en revistas del primer cuartil de su campo		% de publicaciones de excelencia		% de publicaciones de excelencia liderada	
Posición en ranking mundial	%lid	Posición en ranking mundial	%col.int.	Posición en ranking mundial	Citas por documento	Posición en ranking mundial	%Q1	Posición en ranking mundial	%exc	Posición en ranking mundial	%ewl
3184	19	15	88,93	37	27,35	892	57,74	15	36,72	2563	3,07
2896	44,43	142	66,09	8	37,58	3	90,61	26	34,35	25	14,7
3025	40,72	73	74,75	174	18,95	36	83,28	52	30,76	99	12,21
3008	41,22	155	64,88	17	31,41	15	86,24	34	32,51	54	13,32
3089	36,94	1925	26,48	121	20,72	1337	50,37	1037	16,62	2874	2,23
1581	59,31	1421	34,32	97	22,13	298	69,08	286	22,98	103	12,08
3162	28,2	116	68,86	72	23,65	147	74,8	38	32,24	388	9,39
2589	50,74	486	50,43	205	18,03	145	74,88	510	20,4	640	8,39
2974	42,25	1102	39,52	180	18,79	901	57,61	560	20,03	1947	4,69
3154	30,1	172	63,48	77	23,34	85	78,29	71	29,22	1758	5,26
2724	48,5	751	45,37	116	20,83	190	73,31	128	26,57	175	10,93
2797	47,23	975	41,63	149	19,94	573	63,22	228	23,97	595	8,53
2993	41,61	392	52,75	136	20,3	110	76,32	75	29,1	300	9,95
2969	42,46	130	67,23	66	23,89	55	81,32	80	28,67	101	12,19
2956	42,79	1712	29,66	275	16,73	992	56,07	772	18,34	1904	4,78
3091	36,92	38	81,69	103	21,68	552	63,75	188	24,65	2070	4,29
1677	58,72	260	58,27	663	12,98	1829	42,1	330	22,31	166	11,02
2838	46,15	1619	31,32	674	12,93	1280	51,3	1408	14	1808	5,09
1736	58,26	365	53,64	1754	7,28	2845	21,67	889	17,5	549	8,7
3021	41,01	1399	34,64	291	16,53	943	57,03	463	20,78	1767	5,22
2718	48,58	646	47,21	172	19,02	199	72,87	245	23,59	419	9,24
923	64,66	120	68,17	279	16,69	818	59,03	226	24,02	34	14,1
2047	56,07	804	44,56	144	20,05	65	80,87	143	25,74	63	13,15
3077	38,02	173	63,4	555	13,8	652	61,63	448	20,93	2093	4,23
2165	55,09	1171	38,57	375	15,62	246	70,93	311	22,62	251	10,29
2123	55,46	356	53,87	478	14,39	717	60,68	354	22,01	221	10,54
2962	42,55	1806	28,42	546	13,86	1089	54,32	830	17,89	1877	4,85
3103	36,35	86	72,76	530	13,96	225	71,87	154	25,47	659	8,34
2994	41,59	59	76,87	383	15,48	41	82,87	220	24,23	790	7,89
2987	41,86	1822	28,18	669	12,95	1169	53,11	1025	16,71	2264	3,81
2950	42,97	612	47,94	365	15,72	202	72,67	268	23,32	702	8,18
3145	31,59	2178	23,04	533	13,96	1267	51,49	1113	16,11	3025	1,71
2858	45,58	2012	25,41	595	13,48	1568	46,55	1348	14,35	2651	2,88
3147	31,5	23	86,37	242	17,3	157	74,45	748	18,54	2619	2,96
2767	47,67	255	58,46	122	20,71	28	84,72	362	21,87	573	8,6
2052	56,02	1147	38,93	506	14,15	251	70,82	555	20,05	314	9,83
2829	46,51	539	49,23	329	16	195	73,08	739	18,6	1468	6,04
2037	56,15	1656	30,6	745	12,4	766	59,88	1112	16,11	1429	6,15
3015	41,13	2367	20,16	493	14,26	1289	51,21	1296	14,75	2369	3,54
2124	55,46	532	49,35	594	13,48	591	62,91	730	18,65	722	8,1
1831	57,56	723	45,96	820	11,92	816	59,06	786	18,27	788	7,89
2807	46,93	2055	24,65	660	12,99	1342	50,28	1118	16,09	2477	3,26
1978	56,54	1977	25,86	800	12,02	396	66,86	1261	14,95	1519	5,9
2233	54,43	279	57,2	566	13,7	244	71,05	592	19,64	412	9,27

Cuadro 13. Instituciones españolas de investigación en el ranking mundial de instituciones de investigación, 2013-2017

Impacto normalizado total			Impacto normalizado liderado			Institución	Sector	Producción científica	
Posición en ranking español	Posición en ranking mundial	Valor sobre la media del mundial (=1)	Posición en ranking español	Posición en ranking mundial	Valor sobre la media del mundial (=1)			Posición en ranking mundial	Nº Total
45	931	1,5	49	1138	0,95	Universidad de Cantabria	Higher educ.	871	5443
46	933	1,5	13	428	1,29	Universitat Rovira i Virgili	Higher educ.	847	5649
47	973	1,48	23	780	1,11	Universidad Autonoma de Madrid	Higher educ.	274	15880
48	995	1,47				Instituto de Investigacion e Innovacion Parc Tauli	Health	2792	1255
49	1009	1,46				Donostia Ospitalea	Health	3164	1015
50	1025	1,45	73	1678	0,67	Hospital Universitario La Paz	Health	1034	4585
51	1062	1,43				Complejo Hospitalario Universitario a Coruna	Health	3104	1056
52	1061	1,43	58	1274	0,87	Hospital Universitario Ramon y Cajal	Health	1301	3544
53	1047	1,43	12	375	1,32	Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentaries Barcelona	Government	2144	1851
54	1086	1,42				Hospital Universitario Central de Asturias	Health	1946	2104
55	1078	1,42	30	882	1,07	Universidad de Navarra	Higher educ.	793	6158
56	1106	1,41				Hospital Clinico Universitario de Valencia	Health	2653	1378
57	1145	1,39	71	1634	0,69	Complejo Universitario de San Carlos	Health	1543	2860
58	1144	1,39	70	1597	0,71	Hospital Universitario La Fe	Health	1473	3034
59	1159	1,38				Complejo Asistencial Universitario de Salamanca	Health	2400	1592
60	1163	1,38	68	1511	0,75	Complejo Hospitalario Virgen del Rocio	Health	1428	3139
61	1169	1,37	44	1096	0,97	Universitat de Valencia	Higher educ.	254	16657
62	1179	1,37				Universitat Oberta de Catalunya	Higher educ.	2901	1190
63	1194	1,36	25	812	1,1	Universitat de les Illes Balears	Higher educ.	1055	4448
64	1235	1,35				Hospital Clinico Universitario Lozano Blesa	Health	2594	1426
65	1210	1,35				Instituto Nacional de Tecnica Aeroespacial Esteban Terradas	Government	2244	1731
66	1257	1,34				Hospital Universitario Miguel Servet	Health	2512	1499
67	1248	1,34	52	1194	0,92	Universidad de Oviedo	Higher educ.	606	8156
68	1309	1,31				Complejo Hospitalario Virgen de La Victoria	Health	3033	1100
69	1341	1,29				Hospital General Universitario de Alicante	Health	2959	1150
70	1333	1,29	18	638	1,18	Universitat de Lleida	Higher educ.	1624	2701
71	1326	1,29	17	619	1,19	Universitat Politecnica de Catalunya	Higher educ.	290	15386
72	1349	1,28	36	1017	1,01	Universidad de Granada	Higher educ.	280	15767
73	1350	1,28	21	742	1,13	Universitat de Girona	Higher educ.	1130	4117
74	1401	1,26	74	1707	0,66	Hospital General Universitario Gregorio Maranon	Health	1310	3508
75	1402	1,26				Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda	Health	2410	1584
76	1390	1,26	26	813	1,1	Universitat Jaume I	Higher educ.	1202	3881
77	1430	1,24	57	1263	0,88	Universidad de La Laguna	Higher educ.	853	5614
78	1448	1,23	34	949	1,04	Universidad del Pais Vasco	Higher educ.	339	13601
79	1446	1,23	41	1075	0,98	Universidade de Santiago de Compostela	Higher educ.	534	9365
80	1482	1,22				Hospital de Sant Joan de Deu de Esplugues de Llobregat	Health	2752	1289
81	1498	1,21				Universitat Ramon Llull	Higher educ.	2591	1429
82	1531	1,19	19	663	1,16	Centro de Investigacion Biomedica en Red en Bioingenieria, Biomateriales y Nanomedicina	Health	1681	2574
83	1532	1,19				Instituto Nacional de Investigacion y Tecnologia Agraria y Alimentaria	Government	2180	1799
84	1533	1,19	31	904	1,06	Universidad de Zaragoza	Higher educ.	419	11688
85	1561	1,18				Complejo Hospitalario Regional Virgen Macarena	Health	2837	1224
86	1568	1,17	35	996	1,02	Universidad de Jaen	Higher educ.	1383	3268
87	1595	1,16				Complejo Hospitalario Universitario de Santiago	Health	1957	2090
88	1582	1,16	27	840	1,09	Universitat Politecnica de Valencia	Higher educ.	357	13158

% de publicaciones lideradas por investigadores españoles		% de publicaciones firmadas en colaboración internacional		Promedio de citas recibidas por documento publicado		% de publicaciones en revistas del primer cuartil de su campo		% de publicaciones de excelencia		% de publicaciones de excelencia liderada	
Posición en ranking mundial	%lid	Posición en ranking mundial	%col.int.	Posición en ranking mundial	Citas por documento	Posición en ranking mundial	%Q1	Posición en ranking mundial	%exc	Posición en ranking mundial	%ewl
2147	55,25	702	46,28	883	11,53	1157	53,22	843	17,78	1387	6,28
1043	63,57	934	42,36	880	11,54	757	60,13	538	20,2	138	11,47
2463	52,42	492	50,3	709	12,61	657	61,56	731	18,65	999	7,28
3085	37,13	2257	21,83	896	11,42	1551	46,93	948	17,13	2824	2,39
3123	34,78	2236	22,17	762	12,25	1185	52,71	897	17,44	2921	2,07
2744	48,22	1990	25,74	789	12,04	1781	42,9	1507	13,35	2699	2,73
2594	50,66	2536	17,9	807	11,99	1739	43,66	1450	13,73	2116	4,17
2668	49,52	2074	24,41	911	11,34	1508	47,52	1443	13,77	2205	3,95
2143	55,27	467	50,89	775	12,12	257	70,61	567	19,94	244	10,32
2842	46,1	2270	21,63	941	11,2	1502	47,62	1391	14,12	2724	2,66
997	64	1295	36,59	937	11,21	1156	53,23	944	17,15	617	8,48
2909	44,12	2389	19,88	643	13,12	1540	47,02	1621	12,55	2987	1,81
2872	45,21	2194	22,8	944	11,17	1786	42,8	1400	14,06	2693	2,76
2933	43,44	2090	24,23	916	11,32	1647	45,19	1317	14,6	2795	2,47
2548	51,32	2098	24,12	733	12,45	1440	48,37	1355	14,32	2434	3,39
2382	53,14	2378	20,04	1135	10,14	1628	45,49	1756	11,76	2546	3,12
2285	53,98	665	46,87	907	11,35	1149	53,32	1103	16,17	1403	6,24
867	65,21	1415	34,45	2573	4,72	2598	27,39	1404	14,03	808	7,82
1347	61,08	478	50,58	1052	10,55	811	59,15	1134	15,96	733	8,03
2908	44,18	2141	23,49	981	10,99	1680	44,74	1329	14,52	2412	3,44
3096	36,63	102	70,65	759	12,3	336	68,05	980	16,93	2304	3,7
2940	43,3	2301	21,21	1018	10,77	1871	41,23	1535	13,14	2751	2,6
1396	60,74	1033	40,61	1027	10,71	1035	55,17	1162	15,74	1325	6,46
3039	40,27	2533	17,91	1034	10,68	1464	48,09	1379	14,18	2802	2,45
2884	44,96	2433	19,22	922	11,3	2047	37,74	1733	11,91	2892	2,17
1051	63,5	1368	35,17	1278	9,38	921	57,31	778	18,29	233	10,44
1248	61,84	531	49,37	1921	6,77	1879	41	1324	14,55	687	8,23
1502	59,96	773	45,01	1234	9,61	1141	53,52	1110	16,13	870	7,66
1605	59,17	789	44,91	1192	9,8	1011	55,79	779	18,29	498	8,91
2652	49,8	2282	21,47	1212	9,73	1644	45,24	1685	12,17	2575	3,05
3002	41,35	2304	21,15	1110	10,26	1655	45,08	1475	13,57	2836	2,34
1138	62,66	1136	39,09	1230	9,64	1235	52,02	883	17,52	335	9,71
2578	50,86	327	55,18	957	11,11	661	61,47	1307	14,68	1827	5,02
1079	63,13	844	43,91	1305	9,2	986	56,17	1168	15,67	694	8,21
1550	59,64	667	46,83	1211	9,73	915	57,43	1188	15,49	1072	7,1
2818	46,7	1313	36	1056	10,54	1282	51,28	1595	12,72	2452	3,34
2330	53,6	687	46,54	1695	7,51	1397	49,2	1179	15,61	1446	6,09
1709	58,47	788	44,91	809	11,96	383	67,09	767	18,38	215	10,57
2119	55,48	817	44,41	1038	10,65	217	72,26	1066	16,4	868	7,67
1205	62,11	910	42,79	1349	8,98	1044	54,95	1276	14,88	703	8,17
2938	43,38	2627	16,67	1496	8,29	1956	39,3	1866	11,11	3074	1,47
1495	60,01	1626	31,21	1428	8,62	1525	47,34	1244	15,09	749	7,99
2811	46,89	2128	23,73	1140	10,11	1661	44,98	1630	12,49	2461	3,3
718	66,64	1097	39,57	1598	7,86	1561	46,63	1292	14,77	374	9,45

Cuadro 13. Instituciones españolas de investigación en el ranking mundial de instituciones de investigación, 2013-2017

Impacto normalizado total			Impacto normalizado liderado			Institución	Sector	Producción científica	
Posición en ranking español	Posición en ranking mundial	Valor sobre la media del mundial (=1)	Posición en ranking español	Posición en ranking mundial	Valor sobre la media del mundial (=1)			Posición en ranking mundial	Nº Total
89	1613	1,15				Complejo Hospitalario Regional Reina Sofia	Health	2099	1916
90	1615	1,15				Hospital General Universitario de Valencia	Health	2975	1135
91	1606	1,15	62	1365	0,83	Universidad de Extremadura	Higher educ.	1019	4693
92	1625	1,14	37	1051	0,99	Universidad de Cordoba	Higher educ.	955	4972
93	1631	1,14				Universidad de La Rioja	Higher educ.	2555	1461
94	1660	1,12	63	1366	0,83	Universidad de Salamanca	Higher educ.	747	6588
95	1690	1,11				Hospital Regional Universitario de Malaga	Health	2318	1656
96	1681	1,11	38	1052	0,99	Universidad de Sevilla	Higher educ.	362	13076
97	1680	1,11	32	905	1,06	Universidad Publica de Navarra	Higher educ.	1530	2883
98	1712	1,1				Hospital Universitario Virgen de La Arrixaca	Health	2386	1603
99	1692	1,1				Instituto Espanol de Oceanografia	Government	3081	1068
100	1701	1,1	53	1209	0,91	Universidad de Malaga	Higher educ.	753	6503
101	1703	1,1	40	1055	0,99	Universidad Rey Juan Carlos	Higher educ.	1121	4163
102	1737	1,09				Complejo Hospitalario Regional Virgen de las Nieves	Health	2585	1433
103	1725	1,09	56	1262	0,88	Universidad de Alcala	Higher educ.	991	4816
104	1765	1,07	55	1249	0,89	Universidad de Cadiz	Higher educ.	1487	2999
105	1763	1,07	43	1094	0,97	Universidad de Castilla-La Mancha	Higher educ.	708	6933
106	1767	1,07	39	1054	0,99	Universidad Miguel Hernandez	Higher educ.	1209	3865
107	1761	1,07	54	1232	0,9	Universidad Pablo de Olavide	Higher educ.	1634	2676
108	1790	1,06	47	1119	0,96	Universidad de Murcia	Higher educ.	700	7035
109	1808	1,05	42	1093	0,97	Universidad Carlos III de Madrid	Higher educ.	704	6966
110	1811	1,05	60	1340	0,84	Universidad Complutense de Madrid	Higher educ.	201	19695
111	1812	1,05	48	1120	0,96	Universidad Politecnica de Madrid	Higher educ.	374	12728
112	1809	1,05	50	1139	0,95	Universidade de Vigo	Higher educ.	744	6621
113	1843	1,04				Complejo Hospitalario de Navarra	Health	3149	1023
114	1834	1,04	66	1427	0,8	Universidad de las Palmas de Gran Canaria	Higher educ.	1474	3033
115	1885	1,02				Universidad de Burgos	Higher educ.	2825	1236
116	1887	1,02	59	1305	0,86	Universitat d'Alacant	Higher educ.	870	5450
117	1910	1,01				Hospital Universitario San Cecilio	Health	2798	1250
118	1907	1,01	45	1117	0,96	Universidad de Almeria	Higher educ.	1558	2815
119	1935	0,99	61	1341	0,84	Universidad de Leon, Spain	Higher educ.	1732	2491
120	1959	0,98	46	1118	0,96	Universidad de Huelva	Higher educ.	1912	2150
121	1962	0,98	51	1176	0,93	Universidad Politecnica de Cartagena	Higher educ.	1881	2196
122	2007	0,97				Hospital Clinico Universitario de Valladolid	Health	2713	1322
123	2097	0,92				Deustuko Unibertsitatea	Higher educ.	2806	1246
124	2100	0,92	65	1407	0,81	Universidad Nacional de Educacion a Distancia	Higher educ.	1326	3449
125	2148	0,9	64	1394	0,82	Universidad de Valladolid	Higher educ.	918	5190
126	2150	0,9	67	1428	0,8	Universidade da Coruna	Higher educ.	1198	3900

Nota: RN: ranking nacional; RM: ranking mundial. Periodo 2012-2016. Instituciones que han publicado más de 1.000 documentos en el periodo. Fuente: SCImago Institutions Rankings a partir de datos Scopus. Elaboración Grupo SCImago, Instituto de Políticas y Bienes Públicos del CSIC

% de publicaciones lideradas por investigadores españoles		% de publicaciones firmadas en colaboración internacional		Promedio de citas recibidas por documento publicado		% de publicaciones en revistas del primer cuartil de su campo		% de publicaciones de excelencia		% de publicaciones de excelencia liderada	
Posición en ranking mundial	%lid	Posición en ranking mundial	%col.int.	Posición en ranking mundial	Citas por documento	Posición en ranking mundial	%Q1	Posición en ranking mundial	%exc	Posición en ranking mundial	%ewl
2855	45,67	2196	22,76	1125	10,19	1458	48,17	1456	13,67	2453	3,34
2934	43,44	2649	16,3	1422	8,66	1968	39,12	1841	11,28	2796	2,47
681	67,23	1481	33,39	1548	8,05	1575	46,41	1916	10,89	1640	5,58
1291	61,58	1141	38,96	1294	9,27	917	57,36	1196	15,43	676	8,27
964	64,34	1639	30,94	1429	8,62	1135	53,66	1573	12,87	867	7,67
1485	60,08	1087	39,8	1323	9,15	1391	49,33	1574	12,87	1530	5,87
2984	42,03	2398	19,75	1159	10	1645	45,23	2100	9,96	3043	1,63
963	64,35	1229	37,56	1564	7,96	1186	52,69	1447	13,75	769	7,92
714	66,67	1113	39,4	1758	7,27	1372	49,77	1320	14,57	501	8,88
2643	49,91	2072	24,45	1483	8,36	2006	38,55	1838	11,29	2570	3,06
3030	40,64	411	52,25	1313	9,19	529	64,23	1934	10,77	2675	2,81
1162	62,51	1223	37,75	1685	7,53	1658	45,03	1550	13,02	1135	6,97
1655	58,88	1395	34,78	1728	7,38	1501	47,63	1553	13	1225	6,73
3040	40,27	2707	15,28	1413	8,68	2226	34,47	2268	9	2988	1,81
1275	61,73	1222	37,75	1537	8,09	1623	45,58	1596	12,71	1406	6,23
1318	61,32	1303	36,35	1722	7,4	1420	48,72	1500	13,37	1246	6,67
1126	62,74	1232	37,52	1678	7,56	1353	50,14	1515	13,3	884	7,62
1364	60,96	1544	32,45	1357	8,93	1059	54,72	1445	13,76	944	7,45
1616	59,08	1185	38,3	1279	9,38	1036	55,12	1410	13,98	1255	6,65
990	64,04	1343	35,45	1775	7,2	1444	48,36	1561	12,96	953	7,41
789	65,91	809	44,53	2379	5,28	1851	41,67	1600	12,68	773	7,91
1584	59,3	1058	40,3	1569	7,95	1219	52,23	1604	12,66	1551	5,81
1094	63,03	1101	39,53	2171	5,99	1782	42,88	1674	12,23	1156	6,91
961	64,37	993	41,35	1512	8,22	1415	48,86	1582	12,84	907	7,54
2792	47,31	2383	19,94	1668	7,62	2114	36,66	2220	9,29	3143	0,98
866	65,22	1522	32,87	1813	7,09	1606	45,86	1831	11,31	1615	5,67
1274	61,73	1231	37,54	1853	6,99	942	57,04	1283	14,81	1261	6,63
855	65,34	1291	36,64	1607	7,81	1482	47,83	1706	12,04	1188	6,83
2740	48,32	2242	22,08	1509	8,24	1824	42,16	2020	10,32	2729	2,64
953	64,44	1455	33,78	1675	7,58	1614	45,75	1575	12,86	786	7,89
1311	61,38	1175	38,5	1806	7,12	1346	50,22	1693	12,12	1440	6,1
1679	58,7	1083	39,86	1646	7,68	1383	49,58	1773	11,67	1479	6
785	65,98	1466	33,61	2075	6,29	1426	48,63	1658	12,3	641	8,38
1844	57,49	2712	15,13	2032	6,46	2257	33,89	2380	8,4	3106	1,21
204	76,57	1705	29,86	2594	4,63	2650	25,92	2165	9,63	1251	6,66
1071	63,24	1913	26,73	2647	4,48	2254	33,92	2099	9,97	1635	5,6
847	65,41	1200	38,13	2041	6,4	1439	48,4	1910	10,91	1254	6,65
649	67,62	1488	33,36	1997	6,55	1960	39,26	2112	9,9	1587	5,72

Cuadro 14. Evolución de la participación universitaria en proyectos de I+D individuales y en cooperación (ID y CID) aprobados por CDTI en cada año.								
Nombre de la universidad	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2012-2018
Politécnica de València	42	26	12	24	23	16	25	168
Politécnica de Madrid	16	28	34	29	12	39	16	174
Zaragoza	10	14	17	11	14	12	16	94
Granada	2	12	6	6	5	7	14	52
Murcia	17	12	20	8	9	21	13	100
Carlos III de Madrid	9	6	5	6	5	4	13	48
Complutense de Madrid	8	14	10	14	11	12	11	80
Sevilla	4	11	6	8	8	5	11	53
Extremadura	7	4	3	2	6	10	11	43
Barcelona	8	12	11	5	4	4	10	54
Castilla-La Mancha	9	8	4	4	3	2	10	40
Católica San Antonio	0	0	1	1	0	0	10	12
Politécnica de Catalunya	25	14	11	11	12	14	9	96
Vigo	6	3	7	5	4	15	8	48
Politécnica de Cartagena	4	4	10	4	3	7	8	40
València (Estudi General)	8	13	7	4	4	2	7	45
Santiago de Compostela	5	9	9	3	9	11	6	52
Córdoba	11	5	4	5	+	6	6	37
Autónoma de Madrid	4	5	5	6	3	3	6	32
Rey Juan Carlos	3	8	6	4	1	2	6	30
Pública de Navarra	8	6	8	3	11	9	5	50
Mondragon Unibertsitatea	4	3	8	6	4	1	5	31
Málaga	4	4	4	4	7	3	5	31
Navarra	1	4	4	2	6	4	5	26
Autònoma de Barcelona	11	16	8	10	4	8	4	61
Valladolid	10	7	6	4	0	4	4	35
Alcalá	5	8	4	4	0	3	4	28
Miguel Hernández de Elche	5	0	4	6	2	2	4	23
Salamanca	5	4	4	2	2	2	4	23
León	4	2	2	4	4	2	4	22
Lleida	4	7	11	6	8	3	3	42
País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea	2	6	8	4	7	1	3	31
Cádiz	3	3	5	2	3	4	3	23
Huelva	0	2	0	0	2	2	3	9
Oviedo	7	8	7	5	2	6	2	37
Cantabria	2	6	4	7	2	1	2	24
Girona	6	2	2	4	2	6	2	24
Rovira i Virgili	4	4	0	2	1	1	2	14
Pompeu Fabra	0	4	0	4	0	2	2	12
La Laguna	1	3	0	1	1	0	2	8
Illes Balears	4	0	1	0	1	0	2	8
Pablo de Olavide	0	0	1	0	1	0	2	4
Burgos	3	2	2	4	2	2	1	16
A Coruña	3	2	3	1	1	3	1	14
Ramon Llull	4	2	1	3	1	0	1	12
Jaén	0	2	1	0	2	1	1	7
La Rioja	3	1	0	0	1	0	1	6
CEU-San Pablo	1	1	0	0	2	1	1	6
Vic - Central de Catalunya	0	0	1	0	0	1	1	3
Católica San Vicente Mártir	0	0	0	0	0	0	1	1
Internacional de Catalunya	0	0	0	0	0	0	1	1
Católica de Ávila	0	0	0	0	0	0	1	1
Alicante	5	4	4	5	1	4	0	23
Jaume I de Castellón	4	6	5	1	2	4	0	22
Las Palmas de Gran Canaria	2	1	4	0	1	1	0	9
Almería	0	0	1	1	0	5	0	7
Deusto	2	0	1	1	1	1	0	6
Pontificia Comillas	0	1	2	1	0	0	0	4
Nacional de Educación a Distancia	0	2	0	0	1	0	0	3
Alfonso X el Sabio	0	1	1	1	0	0	0	3
CEU-Cardenal Herrera	3	0	0	0	0	0	0	3
Antonio de Nebrija	0	0	0	1	0	1	0	2
Camilo José Cela	0	0	0	1	0	0	0	1

Nota: Varias universidades pueden participar en un mismo proyecto.
Fuente: CDTI.

Cuadro 15. Evolución de la participación de las universidades en Proyectos CIEN. Periodo 2014-2018

	CIEN 2014	CIEN 2015	CIEN 2016	CIEN 2017	CIEN 2018	2014- 2018
Politécnica de Madrid	14	12	8	0	7	41
Navarra	0	1	5	15	0	21
Granada	2	4	2	3	9	20
Politécnica de Catalunya	2	6	2	4	4	18
Politécnica de València	2	1	8	1	2	14
Autònoma de Barcelona	2	1	0	9	0	12
País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea	2	7	1	0	2	12
León	1	1	2	7	0	11
Zaragoza	2	2	0	3	4	11
Santiago de Compostela	2	0	0	7	0	9
Valladolid	3	3	1	1	0	8
Sevilla	0	3	1	4	0	8
Salamanca	0	1	1	2	3	7
Mondragon Unibertsitatea	1	4	1	0	0	6
Vigo	0	1	4	1	0	6
Girona	3	1	0	2	0	6
València (Estudi General)	0	3	0	2	1	6
Carlos III de Madrid	0	2	1	1	2	6
Cantabria	1	1	0	0	4	6
Murcia	1	2	2	0	0	5
Córdoba	1	1	0	3	0	5
Complutense de Madrid	3	0	1	0	1	5
Miguel Hernández de Elche	2	2	0	0	0	4
Burgos	3	1	0	0	0	4
Rovira i Virgili	1	0	2	1	0	4
Pública de Navarra	0	3	0	0	0	3
Politécnica de Cartagena	0	2	1	0	0	3
Católica San Antonio	2	1	0	0	0	3
Rey Juan Carlos	0	2	0	1	0	3
Alcalá	1	1	0	1	0	3
Las Palmas de Gran Canaria	0	0	0	0	3	3
Alicante	1	1	0	0	0	2
Autónoma de Madrid	1	1	0	0	0	2
Castilla-La Mancha	1	1	0	0	0	2
Oviedo	1	1	0	0	0	2
Cádiz	2	0	0	0	0	2
Pompeu Fabra	1	0	1	0	0	2
La Rioja	0	0	2	0	0	2
Málaga	0	1	0	1	0	2
Barcelona	1	0	0	1	0	2
Jaén	0	1	0	0	0	1
Lleida	0	1	0	0	0	1
Pablo de Olavide	0	1	0	0	0	1
Almería	1	0	0	0	0	1
Illes Balears	1	0	0	0	0	1
Pontificia Comillas	0	0	0	0	1	1

Fuente: CDTI.

Cuadro 16. Participación de las universidades en Proyectos FEDER ININTERCONECTA. Años 2015 y 2016

	ITC 2015	ITC 2016	ITC 2018
Sevilla	9	4	5
Málaga	7	6	4
Castilla-La Mancha	9	2	4
Cádiz	4	3	3
Granada	10	1	3
Extremadura	4	1	3
La Rioja	0	0	2
Politécnica de Cartagena	0	0	2
Vigo	28	8	2
Politécnica de Madrid	9	4	2
Politécnica de València	5	3	2
Murcia	2	3	2
Alcalá	5	2	2
Huelva	4	1	2
Burgos	0	0	1
Católica Santa Teresa de Jesús	0	0	1
Complutense de Madrid	4	2	1
Almería	3	2	1
Córdoba	4	1	1
Pablo de Olavide	2	1	1
Pública de Navarra	0	1	1
Alicante	3	0	1
Jaén	2	0	1
Santiago de Compostela	12	4	0
A Coruña	1	3	0
Pontificia Comillas	1	1	0
Rey Juan Carlos	1	1	0
País Vasco	0	1	0
Zaragoza	0	1	0
Católica de Murcia	0	1	0
Oviedo	8	0	0
León	5	0	0
Las Palmas de Gran Canaria	3	0	0
Rovira i Virgili	3	0	0
La Laguna	2	0	0
Miguel Hernández de Elche	2	0	0
Autónoma de Barcelona	1	0	0
Autónoma de Madrid	1	0	0
València (Estudi General)	1	0	0

Nota: Varias universidades pueden participar en un mismo proyecto. En 2017 no se presentó la convocatoria.
Fuente: CDTI.

Cuadro 17. Solicitud de patentes nacionales participadas por Universidades 2006-2016												
Universidad	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	TOTAL 2008-2018 ↴
Universidad Politécnica de Madrid	41	72	65	52	47	51	66	43	40	29	32	538
Universidad de Sevilla	24	35	36	50	39	46	45	34	32	16	21	378
Universitat Politècnica de Catalunya	32	43	32	35	49	28	34	22	25	26	2	328
Universitat Politècnica de Valencia	29	21	26	25	22	20	30	26	26	28	27	280
Universidad de Granada	20	23	22	21	23	24	28	21	17	15	20	234
Universidade de Santiago de Compostela	21	23	29	28	20	22	16	12	11	12	14	208
Universidad Complutense de Madrid	13	22	13	18	31	20	21	18	21	14	11	202
Universidad de Málaga	14	8	24	24	10	13	55	13	14	11	13	199
Universidad Autónoma de Madrid	16	30	17	18	20	20	15	11	12	10	7	176
Universidad de Alicante	7	12	15	14	16	14	21	23	17	13	15	167
Universidad de Valladolid	11	12	14	12	20	10	13	22	12	24	15	165
Universidad de Vigo	13	18	17	11	17	19	17	11	15	17	5	160
Universidad de Cádiz	7	13	9	10	26	17	15	20	16	14	8	155
Universidade da Coruña	11	7	5	8	17	12	11	24	27	11	7	140
Universidad Carlos III de Madrid	9	14	10	8	10	10	11	6	13	28	10	129
Universidad de Extremadura	7	8	15	15	15	6	10	22	18	9	3	128
Universidad del País Vasco	6	16	16	22	22	7	7	7	9	6	6	124
Universidad de Alcalá	13	11	12	10	14	16	9	8	17	7	7	124
Universidad de Zaragoza	20	20	13	12	10	8	11	9	5	8	7	123
Universitat de Valencia	10	7	9	11	10	17	10	12	12	11	9	118
Universitat de Barcelona	19	23	25	8	11	7	8	7				108
Universidad de Cantabria	4	9	11	14	13	9	12	9	11	8	8	108
Universidad de Córdoba	7	6	10	10	9	9	6	20	8	6	5	96
Universidad de Jaén	8	6	6	8	7	17	8	7	13	9	6	95
Universitat Autònoma de Barcelona	16	11	9	15	7	19	6	6		4	1	94
Universidad de Burgos	4	6	5	8	7	17	9	9	11	13	5	94
Universidad de Castilla La Mancha	9	8	19	10	3	9	2	9	9	7	3	88
Universidad de Oviedo	13	7	6	11	7	12	5	7	9	3	2	82
Universidad de Murcia	9	8	9	5	5	6	5	8	11	5	10	81
Universidad Rey Juan Carlos	7	3	5	3	7	3	8	26	4	12	3	81
Universidad de Miguel Hernández	5	3	10	11	11	8	4	10	4	7	5	78
Universidad de La Rioja	3	1	4	6	13	11	12	11	6	7		74
Universidad de Huelva	5	7	9	10	4	7	9	5	6	4	5	71
Universidad de Almería	6	7	5	7	9	4	5	7	13	6	2	71
Universidad de La Laguna	8	7	7	7	4	5	7	6	11	5	2	69
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	3		8	5	8	6	2	7	12	9	3	63
Universidad Politécnica de Cartagena	3	8	4	6	3	6	9	6	7	4	3	59
Universidad de León	1	1	5	7	2	10	7	5	5	3	10	56
Universidad de Salamanca	5	1	3	6	10	10		10	6	3	2	56
Universitat Rovira i Virgili	8	1	3	2	9	10	5	4	2	4	2	50
Universidad Nacional de Educación A Distancia	3	2	5	7	6	6	7	3	3		3	45
Universidad Pablo de Olavide	4	5	5	6	3	6	4	3	6	1	2	45
Universitat de Les Illes Balears	4	6		4	7	4	8	4	2	1	1	41
Universidad Pública de Navarra	4	3	4	4	5	5	5	2	1		2	35
Universitat Jaume I	2		3	5	2	5	2	1	3	2	1	26
Universitat de Girona	3	3	1	4	2	3	3	2	1	1	1	24
Universitat de Lleida	4	2	2	1	4		1	3	1		1	19
Universitat Pompeu Fabra	1	2	2	1	1		1	2				10
Total	492	561	584	595	617	594	605	563	524	433	327	

Nota: Estas estadísticas consideran al solicitante, tanto si se trata del primer solicitante como del segundo solicitante, es decir, varios solicitantes pueden compartir la titularidad de una misma solicitud de Patente. La ordenación de la tabla se realiza por el total acumulado de expedientes en este periodo.

Fuente: OEPM.

Cuadro 18. Solicitudes de Patentes PCT presentadas en la OEPM, por universidades públicas. 2006-2018

Universidad	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total
Universidad de Sevilla	17	12	12	19	22	26	27	14	18	18	13	17	9	224
Universidad Politécnica de Valencia	11	9	12	21	14	9	15	8	6	12	17	24	23	181
Universidad Politécnica de Madrid	10	8	17	12	27	20	20	11	15	9	12	7	6	174
Universitat Politècnica de Catalunya	2	6	9	11	19	16	25	32	11	11	10	3	8	163
Universidad de Granada	6	8	7	16	17	8	14	16	14	15	13	8	11	153
Universidad de Málaga	7	5	10	11	7	17	20	9	11	25	11	5	9	147
Universidad de Santiago de Compostela	5	10	6	13	11	24	17	10	16	8	9	9	7	145
Universidad de Alicante		1	5	4	8	12	9	15	14	16	20	12	8	124
Universidad Complutense de Madrid	8	7	11	8	6	10	12	7	7	10	9	8	6	109
Universidad de Cádiz	7	12	9	6	9	8	8	11	13	7	3	11	3	107
Universidad de Zaragoza	7	5	9	9	12	4	9	6	6	6	10	2	5	90
Universidad del País Vasco	6	4	6	3	9	10	8	9	4	1	3	6	4	73
Universidad Carlos III de Madrid		2	1	3	3	8	7	6	6	8	5	10	12	71
Universitat de Barcelona	3	8	9	11	11	13	5	1	2	2	4			69
Universitat de València	1	1	2	6	5	3	2	4	7	7	9	10	9	66
Universidad Autónoma de Madrid	6	2	7	2	5	4	6	5		3	4	7	6	57
Universidad de Valladolid			1	2	5	4	6	9	6	2	4	4	5	48
Universidad de Huelva	3		2	4	6	5	6	1	2	4	2	5	4	44
Universitat Autònoma de Barcelona	5	7	3	6	2	6	4	2	1	3	1	1	1	42
Universidad de Cantabria				1	2	4	5	12	5	3	3	3	1	39
Universidad Miguel Hernández			2	2	1	4	6	4	2	2	7	4	5	39
Universidad de Córdoba		3	3	1	1	3	2	2	3		6	6	5	35
Universidad de Castilla La Mancha	5	2	3		6	6		2	1		3	4	2	34
Universidad de Alcalá	1			3	2	1	3	2	6	2	4	8	1	33
Universidad de Murcia		1	2	4	5	1	3	2	2	2	4	6		32
Universidad de Jaén			4	5	3	3	1	2	2	1	4	5	2	32
Universidad de Oviedo	1		2	3	3	2	3	1	3	3	3	4	1	29
Universidad de Vigo						2	3	3	7	1	6	2	5	29
Universitat Rovira i Virgili		1	1	3		2	2	7	5	3	1	1	1	27
Universitat de les Illes Balears	1	2		3	2		5	4		5	3	2		27
Universitat Jaume I	1	1	3	1		1	4	3	3	1		1	1	20
Universidad Pablo de Olavide				3	1	3	3	3	3		1	2		19
Universidad de Almería	1	3	2	2	4			2				3	1	18
Universidad Pública de Navarra		1	2	2	1	2	1			5		1	1	16
Universidad de la Laguna		1		2	3	1	1	1	1	1	2	1	1	15
Universitat de Girona	1	1				1	2	2	1	3	3		1	15
Universidad de A Coruña				1	1	1	3	2	1	1	3		1	14
Universidad Rey Juan Carlos			1	3	1	1	2	1	1	1	2			13
Universidad de Extremadura					2	1	4	1	1	1	1			11
Universidad Nacional de Educación a Distancia				1		1	3	1		2	3			11
Universitat de Lleida				1	1	1		2		1	1	2	2	11
Universidad de Salamanca	1							1	2	1	1	1	2	9
Universidad de Burgos				1							4	2	1	8
Universidad Politécnica de Cartagena										1	5	2	0	8
Universidad Las Palmas de Gran Canaria											1	3		4
Universidad de La Rioja					1				2	1				4
Universitat Pompeu Fabra				1				1			2			4
Universidad de León							1			1		1		3
TOTAL	116	123	163	210	238	248	277	237	210	209	232	213	170	2646

Nota: Se tienen en cuenta únicamente las solicitudes de patentes presentadas en la OEPM, faltan por contabilizar las solicitudes presentadas en la OMPI, de las cuales no se dispone de datos. Se ha tenido en cuenta el primer titular de la patente, es decir, cada patente corresponde a un titular.
Fuente: OEPM.

CAPÍTULO 4

Cuadro 19. Universidades españolas en U-Multirank según su grupo de rendimiento		
Universidad	Enseñanza y aprendizaje	
	Tasa de graduación (G)	Tasa de graduación (M)
Abat Oliba CEU	3	2
Autonomous University of Madrid	3	2
Autonomous Universty of Barcelona	3	2
Carlos III University of Madrid	3	2
Catholic University of Avila	0	3
Catholic University of Murcia (UCAM)	4	3
Catholic University of Valencia San Vicente Mártir	3	2
CEU San Pablo University	4	1
Comillas Pontifical University	3	3
Complutense University of Madrid	3	2
IE Universidad	0	0
International University de Catalunya	3	2
Jaume I de Castellón	4	4
Madrid Open University (MOU)	0	0
Mondragon University	3	2
Oberta de Catalunya	0	4
Pablo de Olavide University	4	2
Politechnic University of Madrid	4	2
Pompeu Fabra University	3	2
Pontifical University of Salamanca	4	2
Public University of Navarre	4	2
Rey Juan Carlos	4	2
San Jorge University	2	4
Technical University of Cartagena	4	2
UNED The National Distance Education University	0	0
Universidad de Zaragoza	4	2
Universidad Europea de Madrid	0	4
Universidad Europea del Atlántico	0	0
Universidad Europea Miguel de Cervantes	0	0
Universidad Francisco de Vitoria	4	1
Universidad Nebrija	0	4
Universidad Ramon Llull	2	2
Universitat de Barcelona	3	2
Universitat de Girona (University of Girona)	4	2
Universitat de Lleida	4	3
Universitat Politècnica de Catalunya	4	3
Universitat Politècnica de València	4	2
University CEU Cardenal Herrera	4	3
University International of La Rioja	0	2
University Isabel I de Castilla	0	2
University La Rioja	3	2
University Miguel Hernández de Elche	4	2
University of A Coruña	4	3
University of Alcalá	4	3
University of Alicante	4	2
University of Almería	4	2
University of Burgos	4	2
University of Cádiz	0	0
University of Cantabria	4	2
University of Castilla-La Mancha	4	2
University of Córdoba	4	3
University of Deusto	3	2
University of Extremadura	4	2
University of Granada	4	3
University of Huelva	4	3
University of Jaen	4	2
University of La Laguna	4	2
University of Las Palmas de Gran Canaria	4	2
University of León (Spain)	4	2
University of Málaga	4	2
University of Murcia	4	2
University of Navarra	3	1
University of Oviedo	4	2
University of Salamanca	4	2
University of Santiago de Compostela	4	2
University of Seville	4	3
University of the Balearic Islands	4	2
University of the Basque Country	4	2
University of Valencia	3	2
University of Valladolid	4	2
University of Vic - Central University of Catalonia	3	3
University of Vigo	4	2
University Rovira i Virgili	3	3
Valencian International University	4	2

Fuente: U-Multirank.

Cuadro 20. Universidades españolas en U-Multirank según su grupo de rendimiento

Universidad	Investigación				
	Publicaciones altamente citadas	Publicaciones interdisciplinarias	Fondos externos de investigación	Post-doctorados	Impacto normalizado
Abat Oliba CEU	100	100	4	0	100
Autonomous University of Madrid	2	3	2	2	2
Autonomous University of Barcelona	2	3	2	3	2
Carlos III University of Madrid	3	3	1	1	3
Catholic University of Avila	100	100	4	0	100
Catholic University of Murcia (UCAM)	4	3	3	4	4
Catholic University of Valencia San Vicente Mártir	4	1	4	4	4
CEU San Pablo University	2	2	4	0	2
Comillas Pontifical University	1	4	2	4	2
Complutense University of Madrid	3	3	3	4	3
IE Universidad	1	4	0	100	1
International University de Catalunya	2	4	4	3	2
Jaume I de Castellón	3	3	2	2	3
Madrid Open University (MOU)	4	5	100	100	4
Mondragon University	2	4	1	0	2
Oberta de Catalunya	3	2	3	2	3
Pablo de Olavide University	4	3	3	2	3
Politéchnic University of Madrid	3	2	2	2	3
Pompeu Fabra University	1	2	1	1	1
Pontifical University of Salamanca	0	0	4	0	0
Public University of Navarre	3	3	3	4	3
Rey Juan Carlos	3	4	3	4	3
San Jorge University	3	1	4	0	3
Technical University of Cartagena	4	2	2	4	3
UNED The National Distance Education University	4	3	100	100	4
Universidad de Zaragoza	3	3	3	4	3
Universidad Europea de Madrid	3	3	4	0	3
Universidad Europea del Atlántico	100	100	0	100	100
Universidad Europea Miguel de Cervantes	4	2	0	100	4
Universidad Francisco de Vitoria	3	3	2	0	3
Universidad Nebrija	4	4	4	0	4
Universidad Ramon Llull	2	3	2	4	2
Universitat de Barcelona	2	3	3	4	2
Universitat de Girona (University of Girona)	1	3	2	3	2
Universitat de Lleida	1	3	3	3	2
Universitat Politècnica de Catalunya	2	2	1	4	2
Universitat Politècnica de València	3	2	1	4	3
University CEU Cardenal Herrera	4	3	4	0	3
University International of La Rioja	2	4	4	4	1
University Isabel I de Castilla	100	100	4	100	100
University La Rioja	4	3	3	4	3
University Miguel Hernández de Elche	3	3	3	4	3
University of A Coruña	3	2	3	4	3
University of Alcalá	3	1	2	3	3
University of Alicante	3	3	4	4	3
University of Almería	3	2	2	4	3
University of Burgos	3	1	3	4	3
University of Cádiz	3	2	100	100	3
University of Cantabria	2	3	2	2	2
University of Castilla-La Mancha	3	3	3	4	3
University of Córdoba	3	2	2	3	3
University of Deusto	4	3	1	2	3
University of Extremadura	4	3	0	4	3
University of Granada	3	2	1	4	3
University of Huelva	4	2	2	4	3
University of Jaen	4	3	3	4	3
University of La Laguna	4	3	3	4	3
University of Las Palmas de Gran Canaria	4	3	4	4	4
University of León (Spain)	4	3	3	4	3
University of Málaga	4	3	3	2	3
University of Murcia	3	3	3	4	3
University of Navarra	2	3	2	2	2
University of Oviedo	3	3	3	4	3
University of Salamanca	3	3	4	4	3
University of Santiago de Compostela	3	2	1	4	3
University of Seville	3	3	2	4	3
University of the Balearic Islands	2	2	3	4	2
University of the Basque Country	3	3	2	1	3
University of Valencia	3	3	3	3	3
University of Valladolid	4	3	3	4	3
University of Vic - Central University of Catalonia	3	3	4	4	3
University of Vigo	3	2	2	2	3
University Rovira i Virgili	2	3	2	2	2
Valencian International University	100	100	0	100	100

Fuente: U-Multirank.

Cuadro 21. Universidades españolas en U-Multirank según su grupo de rendimiento

Universidad	Publicaciones con empresas	Fondos privados	Transferencia de conocimiento		Publicaciones citadas en patentes	Ingresos de Formación Continua
			Patentes con empresas privadas	Spin-offs		
Abat Oliba CEU	100	4	100	1	100	1
Autonomous University of Madrid	4	3	2	4	1	1
Autonomous University of Barcelona	2	1	2	4	1	1
Carlos III University of Madrid	2	1	1	4	2	1
Catholic University of Avila	100	2	100	0	100	1
Catholic University of Murcia (UCAM)	2	3	100	4	4	0
Catholic University of Valencia San Vicente Mártir	3	1	100	0	4	1
CEU San Pablo University	1	4	5	0	2	4
Comillas Pontifical University	3	1	100	0	4	1
Complutense University of Madrid	3	3	4	0	1	2
IE Universidad	4	0	100	0	5	0
International University de Catalunya	3	1	100	0	4	1
Jaume I de Castellón	4	3	5	4	2	4
Madrid Open University (MOU)	5	0	100	0	5	0
Mondragon University	1	1	1	1	4	1
Oberta de Catalunya	4	1	100	2	4	1
Pablo de Olavide University	3	4	100	4	4	4
Politechnic University of Madrid	1	2	1	1	4	4
Pompeu Fabra University	2	1	3	4	1	1
Pontifical University of Salamanca	4	2	100	0	5	1
Public University of Navarre	4	3	2	3	1	3
Rey Juan Carlos	4	3	5	4	3	3
San Jorge University	4	4	5	1	1	3
Technical University of Cartagena	4	3	100	2	3	3
UNED The National Distance Education University	4	0	5	0	4	0
Universidad de Zaragoza	3	3	3	4	2	3
Universidad Europea de Madrid	1	2	100	0	4	1
Universidad Europea del Atlántico	100	0	100	0	100	0
Universidad Europea Miguel de Cervantes	5	0	100	0	3	0
Universidad Francisco de Vitoria	4	0	100	0	5	0
Universidad Nebrija	1	1	100	0	1	1
Universidad Ramon Llull	3	1	5	1	3	1
Universitat de Barcelona	2	2	2	4	1	1
Universitat de Girona (University of Girona)	4	2	5	4	2	1
Universitat de Lleida	2	3	5	0	1	1
Universitat Politècnica de Catalunya	1	2	3	4	2	4
Universitat Politècnica de València	3	2	4	4	1	1
University CEU Cardenal Herrera	4	4	100	0	1	0
University International of La Rioja	5	2	100	0	5	1
University Isabel I de Castilla	100	2	100	0	100	1
University La Rioja	4	4	100	0	4	4
University Miguel Hernández de Elche	2	2	5	1	1	1
University of A Coruña	3	4	5	4	4	4
University of Alcalá	2	2	5	0	1	1
University of Alicante	4	3	5	4	3	1
University of Almería	4	3	5	3	3	4
University of Burgos	4	4	5	4	4	4
University of Cádiz	4	0	5	0	4	0
University of Cantabria	3	3	5	4	3	1
University of Castilla-La Mancha	4	3	1	4	4	1
University of Córdoba	3	3	5	4	2	4
University of Deusto	3	1	100	1	4	1
University of Extremadura	4	3	100	4	4	4
University of Granada	4	4	5	4	3	4
University of Huelva	4	4	100	4	3	4
University of Jaen	4	4	100	2	3	3
University of La Laguna	2	4	5	4	4	4
University of Las Palmas de Gran Canaria	4	4	100	0	4	4
University of León (Spain)	3	4	100	4	2	4
University of Málaga	3	3	5	4	2	2
University of Murcia	3	4	2	4	3	4
University of Navarra	1	1	3	0	1	1
University of Oviedo	3	4	1	4	1	4
University of Salamanca	3	3	5	0	1	1
University of Santiago de Compostela	4	4	2	4	1	4
University of Seville	3	3	1	4	1	2
University of the Balearic Islands	4	4	5	4	4	1
University of the Basque Country	3	4	1	2	3	4
University of Valencia	4	3	1	4	2	1
University of Valladolid	3	3	5	4	2	4
University of Vic - Central University of Catalonia	3	3	100	0	5	1
University of Vigo	4	3	5	4	3	4
University Rovira i Virgili	3	2	1	3	1	1
Valencian International University	100	0	100	0	100	0

Fuente: U-Multirank.

Cuadro 22. Universidades españolas en U-Multirank según su grupo de rendimiento

Universidad	Orientación internacional				
	Titulaciones en idioma extranjero (G)	Titulaciones en idioma extranjero (M)	Movilidad de estudiantes	Profesorado extranjero	Publicaciones internacionales
Abat Oliba CEU	5	0	2	4	100
Autonomous University of Madrid	4	3	2	4	2
Autonomous University of Barcelona	3	3	1	4	2
Carlos III University of Madrid	1	2	1	4	2
Catholic University of Avila	5	5	3	4	100
Catholic University of Murcia (UCAM)	3	3	3	4	3
Catholic University of Valencia San Vicente Mártir	5	5	2	4	4
CEU San Pablo University	2	5	1	4	3
Comillas Pontifical University	4	2	1	3	3
Complutense University of Madrid	3	4	2	4	2
IE Universidad	0	0	0	1	1
International University de Catalunya	3	2	2	3	3
Jaume I de Castellón	4	4	3	4	2
Madrid Open University (MOU)	0	0	0	4	4
Mondragon University	5	5	1	4	4
Oberta de Catalunya	5	5	4	4	3
Pablo de Olavide University	4	0	1	4	3
Politechnic University of Madrid	5	3	2	4	3
Pompeu Fabra University	4	0	1	2	1
Pontifical University of Salamanca	5	5	3	4	4
Public University of Navarre	5	4	2	4	3
Rey Juan Carlos	2	4	3	4	3
San Jorge University	5	5	2	3	3
Technical University of Cartagena	2	5	2	4	3
UNEDThe National Distance Education University	0	0	0	4	4
Universidad de Zaragoza	4	4	2	4	2
Universidad Europea de Madrid	1	2	2	4	3
Universidad Europea del Atlántico	0	0	0	2	100
Universidad Europea Miguel de Cervantes	5	5	0	4	2
Universidad Francisco de Vitoria	5	5	2	4	3
Universidad Nebrija	2	3	1	4	2
Universidad Ramon Llull	2	3	1	3	1
Universitat de Barcelona	4	3	2	4	1
Universitat de Girona (University of Girona)	4	3	2	4	2
Universitat de Lleida	4	3	2	4	3
Universitat Politècnica de Catalunya	4	2	1	4	2
Universitat Politècnica de València	2	3	1	4	2
University CEU Cardenal Herrera	5	5	3	4	3
University International of La Rioja	5	5	4	4	3
University Isabel I de Castilla	5	0	4	4	100
University La Rioja	5	5	2	4	3
University Miguel Hernández de Elche	5	5	3	4	3
University of A Coruña	5	4	2	4	3
University of Alcalá	2	2	2	4	2
University of Alicante	5	4	2	4	3
University of Almería	5	4	2	4	3
University of Burgos	5	5	2	4	3
University of Cádiz	0	0	0	4	3
University of Cantabria	5	4	2	4	2
University of Castilla-La Mancha	4	4	2	4	3
University of Córdoba	5	4	2	4	2
University of Deusto	1	2	1	4	3
University of Extremadura	5	0	3	4	3
University of Granada	4	4	2	4	2
University of Huelva	5	5	2	4	3
University of Jaen	4	4	2	4	3
University of La Laguna	5	5	3	4	1
University of Las Palmas de Gran Canaria	5	4	2	4	3
University of León (Spain)	4	4	2	4	3
University of Málaga	5	4	2	4	3
University of Murcia	5	5	2	4	3
University of Navarra	5	3	2	3	2
University of Oviedo	4	3	2	4	2
University of Salamanca	4	4	2	4	3
University of Santiago de Compostela	4	4	2	4	2
University of Seville	5	4	2	4	3
University of the Balearic Islands	5	4	2	4	1
University of the Basque Country	4	3	2	4	2
University of Valencia	2	4	2	4	2
University of Valladolid	4	4	2	4	3
University of Vic - Central University of Catalonia	4	4	1	4	2
University of Vigo	5	4	2	4	2
University Rovira i Virgili	4	3	2	4	2
Valencian International University	0	0	4	4	100

Fuente: U-Multirank.

Cuadro 23. Universidades españolas en U-Multirank según su grupo de rendimiento

Universidad	Prácticas en empresas de la región	Contribución regional	
		Fondos de investigación regionales	Publicaciones regionales
Abat Oliba CEU	5	3	100
Autonomous University of Madrid	2	1	1
Autonomous University of Barcelona	1	1	1
Carlos III University of Madrid	2	4	1
Catholic University of Avila	2	1	100
Catholic University of Murcia (UCAM)	4	1	1
Catholic University of Valencia San Vicente Mártir	3	1	1
CEU San Pablo University	4	3	1
Comillas Pontifical University	2	1	2
Complutense University of Madrid	5	2	1
IE Universidad	0	0	4
International University de Catalunya	1	1	1
Jaume I de Castellón	2	1	4
Madrid Open University (MOU)	0	100	1
Mondragon University	2	1	1
Oberta de Catalunya	3	2	1
Pablo de Olavide University	1	3	2
Politechnic University of Madrid	4	4	1
Pompeu Fabra University	2	2	1
Pontifical University of Salamanca	4	1	1
Public University of Navarre	1	1	4
Rey Juan Carlos	2	2	1
San Jorge University	3	2	1
Technical University of Cartagena	2	2	2
UNEDThe National Distance Education University	0	100	1
Universidad de Zaragoza	2	2	2
Universidad Europea de Madrid	4	4	1
Universidad Europea del Atlántico	0	0	100
Universidad Europea Miguel de Cervantes	0	0	2
Universidad Francisco de Vitoria	1	4	1
Universidad Nebrija	3	4	2
Universidad Ramon Llull	2	2	1
Universitat de Barcelona	1	1	1
Universitat de Girona (University of Girona)	1	1	4
Universitat de Lleida	2	1	4
Universitat Politècnica de Catalunya	2	1	1
Universitat Politècnica de València	2	3	2
University CEU Cardenal Herrera	4	1	1
University International of La Rioja	4	5	4
University Isabel I de Castilla	4	1	100
University La Rioja	3	1	4
University Miquel Hernández de Elche	2	2	1
University of A Coruña	1	1	4
University of Alcalá	2	3	1
University of Alicante	5	2	4
University of Almería	2	1	4
University of Burgos	2	2	4
University of Cádiz	0	100	4
University of Cantabria	1	2	4
University of Castilla-La Mancha	2	2	4
University of Córdoba	2	1	4
University of Deusto	2	1	2
University of Extremadura	1	1	4
University of Granada	2	1	4
University of Huelva	0	0	4
University of Jaen	1	2	4
University of La Laguna	1	1	1
University of Las Palmas de Gran Canaria	1	1	4
University of León (Spain)	2	3	4
University of Málaga	1	2	4
University of Murcia	2	2	2
University of Navarra	4	3	2
University of Oviedo	2	1	4
University of Salamanca	5	2	4
University of Santiago de Compostela	5	1	4
University of Seville	1	1	4
University of the Balearic Islands	2	1	4
University of the Basque Country	4	1	1
University of Valencia	2	2	2
University of Valladolid	3	1	4
University of Vic - Central University of Catalonia	4	1	1
University of Vigo	2	1	4
University Rovira i Virgili	1	1	3
Valencian International University	5	0	100

Fuente: U-Multirank.

Cuadro 24. Valores máximos y mínimos de los grupos de rendimiento de U-Multirank									
	Grupo 1		Grupo 2		Grupo 3		Grupo 4		Grupo 5
	máximo	mínimo	máximo	mínimo	máximo	mínimo	máximo	mínimo	valor
Enseñanza y aprendizaje									
Tasa de graduación (G)	99,76	84,76	84,67	67,79	67,73	50,88	50,8	20,09	
Tasa de graduación (M)	100	95,86	95,56	79,77	79,58	64,48	63,64	21,47	
Investigación									
Publicaciones altamente citadas	35,6	11,4	11,3	9,2	9,1	6,9	6,8	0,2	0
Publicaciones interdisciplinarias	32,1	12,6	12,5	10,1	10	7,6	7,5	1	0
Fondos externos de investigación	370,91	56,24	56,01	25,1	25,03	11,25	11,13	0	
Post-doctorados	52,16	9,24	9,15	5,94	5,92	3,8	3,76	0,01	0
Impacto normalizado (citation rate)	2,65	1,19	1,18	0,96	0,95	0,72	0,71	0,11	
Transferencia de conocimiento									
Publicaciones con empresas	38,6	5,2	5,1	4,2	4,1	3,1	3	0,2	
Fondos privados	247	20,35	20,19	10,18	11,11	6,08	6,03	0	0
Patentes con empresas privadas	100	24	23,8	14,8	14,7	9,4	9,1	1,5	0
Spin-offs	237,7	5,6	5,57	3,97	3,94	2,82	2,77	0,29	
Publicaciones citadas en patentes	7,3	1,1	1	0,9	0,8	0,7	0,6	0,1	0
Ingresos de Formación Continua	40,35	1,67	1,65	1,51	1,5	1,36	1,35	0	0
Orientación Internacional									
Titulaciones impartidas en un idioma extranjero (G)	100	33,8	33,33	17,24	16,67	8,33	8,16	0,2	0
Titulaciones impartidas en un idioma extranjero (M)	100	60,23	57,14	26,47	26,06	11,74	11,32	0,92	0
Movilidad de estudiantes	1	0,15	0,15	0,08	0,08	0,04	0,04	0	0
Profesorado extranjero	90,61	20,13	20	11,06	11,01	6,06	6,05	0,02	0
Publicaciones internacionales	95,4	57,3	57,2	45,9	45,8	34,4	34,3	7,3	
Contribución al desarrollo regional									
Prácticas en empresas de la región		>75%	75%	50%	50%	25%	<25%		0
Ingresos regionales	100	30	29,33	15	14,95	7,79	7,52	0,01	0
Publicaciones regionales	91	27,1	26,9	21,7	21,6	16,3	16,2	0,1	0

Fuente: U-Multirank.