



Anexo

Anexo estadístico

Cuadro 2. Tasa de ocupación, preferencia y adecuación 2021-2022 por ámbitos y subámbitos de estudio (%) y variación respecto a cursos anteriores (en puntos porcentuales). Preinscripción al grado, universidades públicas presenciales

	Tasa de ocupación				Tasa de preferencia				Tasa de adecuación			
	2021-2022	Var con 20-21	Var con 19-20	Var con 16-17	2021-2022	Var con 20-21	Var con 19-20	Var con 16-17	2021-2022	Var con 20-21	Var con 19-20	Var con 16-17
TOTAL	91,4	-0,3	0,5	1,5	200,7	16,6	42,0	43,5	68,1	-1,0	-5,8	-6,8
EDUCACIÓN	95,2	2,1	3,4	3,3	153,5	14,0	19,8	16,3	68,3	-8,0	-8,3	-9,1
FORMACIÓN DE DOCENTES DE ENSEÑANZA INFANTIL	94,1	1,5	5,0	4,7	158,4	9,3	22,9	14,3	64,7	-1,1	-10,4	-14,0
FORMACIÓN DE DOCENTES DE ENSEÑANZA PRIMARIA	97,0	1,1	2,8	3,6	164,0	6,2	21,4	24,6	70,1	-1,7	-8,5	-8,0
OTRA FORMACIÓN DE PERSONAL DOCENTE Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	97,2	-0,9	-0,8	-1,1	141,5	-7,9	3,7	7,1	60,8	-2,0	-10,8	-5,7
ARTES Y HUMANIDADES	88,4	-2,6	0,3	0,5	132,5	0,4	6,6	8,7	81,8	0,1	-2,3	-0,9
TÉCNICAS AUDIOVISUALES Y MEDIOS DE COMUNICACIÓN	90,5	-1,6	1,8	-8,4	183,1	-4,9	8,6	-20,4	78,0	1,6	-3,6	-4,8
ARTES	94,4	-0,7	1,3	2,7	158,0	8,2	15,5	26,6	82,7	-0,5	-2,8	-2,0
LENGUAS	83,8	-2,3	0,4	-0,8	114,4	1,2	4,4	0,7	80,8	0,5	-0,8	-0,4
HUMANIDADES	90,4	-5,3	-1,3	5,0	118,6	-4,8	3,8	19,8	84,6	-0,6	-3,7	1,2
CIENCIAS SOCIALES, PERIODISMO Y DOCUMENTACIÓN	93,5	-2,2	-1,7	-0,7	194,5	2,3	26,0	26,9	68,9	-0,4	-5,9	-4,3
PSICOLOGÍA	98,9	-0,4	-1,9	-0,1	316,8	24,3	81,6	81,3	73,0	0,2	-3,9	-3,0
ECONOMÍA	98,7	-0,3	1,7	2,5	125,2	-5,1	5,6	7,8	62,8	-4,0	-10,4	-10,7
OTRAS CIENCIAS SOCIALES Y DEL COMPORTAMIENTO	89,4	-3,8	-4,2	-3,2	169,8	-8,6	6,8	15,7	69,2	0,4	-5,1	-1,3
PERIODISMO E INFORMACIÓN	87,3	-3,8	-0,4	-0,9	141,9	-1,1	2,5	-11,9	69,5	2,0	-5,1	-3,4
NEGOCIOS, ADMINISTRACIÓN Y DERECHO	93,2	-0,2	5,0	3,0	142,5	12,9	24,5	21,0	69,3	-0,4	-8,0	-7,3
ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	90,8	-0,7	5,8	4,6	130,8	14,0	22,5	24,5	67,5	1,0	-8,3	-7,9
OTRA EDUCACIÓN COMERCIAL Y EMPRESARIAL	93,2	-1,3	3,0	1,6	141,5	3,2	16,9	14,7	68,8	-1,7	-7,5	-6,0
DERECHO	96,8	1,2	5,1	1,1	160,6	17,1	31,9	18,5	72,1	-1,7	-7,8	-7,2
CIENCIAS	93,4	-1,3	-0,6	-2,3	218,0	26,1	44,8	62,2	63,2	-0,7	-6,9	-5,6
CIENCIAS DE LA VIDA	94,1	-1,7	-2,8	-3,9	220,3	28,5	48,6	42,2	59,0	-1,8	-8,0	-5,8
CIENCIAS FÍSICAS, QUÍMICAS, GEOLÓGICAS	90,1	-1,2	2,6	-1,1	187,7	26,1	36,3	58,1	64,5	1,0	-7,8	-6,6
MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA	99,4	-0,8	-2,8	-1,8	281,7	16,2	50,9	123,2	70,9	-1,9	-2,7	-4,5
INFORMÁTICA	98,4	-1,3	-0,3	-2,2	170,1	6,3	23,1	26,6	69,3	-0,7	-6,8	-11,1
INGENIERÍA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN	84,9	3,1	-2,8	7,4	115,8	11,0	15,2	17,5	66,3	-2,5	-1,3	-10,7
INGENIERÍAS	85,7	2,1	-6,8	1,5	113,4	7,5	9,8	5,7	64,8	-2,6	-0,8	-11,1
ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN	81,8	7,2	13,6	28,1	125,3	25,2	36,9	60,4	72,5	-2,4	-5,8	-10,3
AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA, PESCA, Y VETERINARIA	78,5	2,9	8,3	8,0	259,2	25,8	59,4	30,8	76,9	-2,5	-5,6	-5,0
AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA	70,6	3,7	11,4	9,9	77,3	7,0	10,5	14,2	71,2	-3,6	-6,6	-7,8
VETERINARIA	101,0	0,5	-0,7	-0,5	780,0	79,9	199,5	26,7	88,3	0,1	-2,0	0,8
SALUD Y SERVICIOS SOCIALES	97,6	-0,9	-2,0	-1,8	500,6	61,0	163,6	165,5	57,7	-1,1	-6,6	-6,0
MEDICINA	100,1	1,0	-2,0	1,6	1271,1	151,5	493,1	447,1	85,1	-1,3	-1,6	-2,0
ENFERMERÍA Y ATENCIÓN A ENFERMOS	98,4	-2,3	-4,6	-2,8	470,8	72,5	166,5	223,4	44,5	-1,2	-5,2	-6,9
OTRAS CIENCIAS DE LA SALUD	96,5	-0,5	-0,8	-4,2	275,1	22,8	52,2	35,4	52,3	-1,7	-10,2	-8,9
TRABAJO SOCIAL Y ORIENTACIÓN	95,5	-1,3	-0,1	2,2	136,4	0,4	13,1	16,5	66,3	0,3	-6,6	-1,6
SERVICIOS	74,3	-4,0	-4,3	-12,3	174,6	5,3	38,9	21,2	72,3	0,9	-6,4	-4,5
DEPORTES	100,2	0,2	-0,9	-2,2	360,0	0,4	123,4	85,1	72,3	-1,9	-9,2	-5,4
TURISMO Y HOSTELERÍA	57,8	-7,3	-10,4	-20,8	67,6	-3,9	-12,9	-29,5	67,7	0,9	-6,4	-5,9
OTROS SERVICIOS	82,1	-4,0	10,9	-5,3	174,8	24,7	34,6	55,5	87,9	7,4	-2,5	-5,0

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

Cuadro 3. Presupuestos liquidados. Ingresos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales españolas (miles de euros), año 2020

	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	14.407	95.157	109.748	34.935	34.935	144.683
ALCALÁ	35.910	111.397	147.759	21.048	21.048	168.807
ALACANT	33.931	180.162	215.342	14.238	14.238	229.580
ALMERÍA	14.165	67.270	81.577	10.751	10.794	92.371
AUTÒNOMA DE BARCELONA	85.236	209.920	298.299	31.161	31.161	329.460
AUTÓNOMA DE MADRID	75.680	157.869	234.497	45.894	46.062	280.559
BARCELONA	110.379	296.295	409.605	27.605	27.609	437.214
BURGOS	10.122	47.274	57.469	6.689	6.689	64.158
CÁDIZ	19.087	119.959	139.158	9.756	9.756	148.914
CANTABRIA	14.699	77.149	92.311	15.723	15.723	108.034
CARLOS III DE MADRID	57.492	106.302	164.187	46.072	46.072	210.259
CASTILLA-LA MANCHA	36.052	174.857	211.045	9.094	9.094	220.139
COMPLUTENSE DE MADRID	284.964	361.367	649.147	60.528	60.741	709.888
CÓRDOBA	23.384	121.600	145.239	30.774	30.782	176.022
EXTREMADURA	26.348	108.898	135.809	19.843	19.843	155.652
GIRONA	25.761	75.609	101.563	9.917	9.919	111.482
GRANADA	55.575	217.854	274.115	170.501	170.558	444.674
HUELVA	10.358	73.481	83.883	8.236	8.236	92.119
ILLES BALEARS	14.828	76.983	91.938	8.567	8.567	100.505
JAÉN	16.440	78.164	94.858	10.375	10.389	105.246
JAUME I DE CASTELLÓN	18.478	103.796	122.602	7.016	7.116	129.718
LA LAGUNA	20.085	133.111	153.776	12.449	12.449	166.225
LA RIOJA	4.952	38.625	43.598	3.247	3.247	46.845
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	15.222	120.233	135.624	10.980	11.055	146.678
LEÓN	15.919	67.297	83.351	9.689	9.693	93.043
LLEIDA	22.313	65.087	87.475	6.084	6.084	93.558
MÁLAGA	41.703	122.718	164.721	70.691	70.691	235.412
MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE	17.961	91.482	110.016	13.051	13.051	123.067
MURCIA	39.938	166.975	207.381	22.926	22.929	230.310
OVIEDO	23.836	146.484	170.511	21.526	21.526	192.037
PABLO DE OLAVIDE	12.631	45.483	58.218	33.679	33.679	91.897
PAÍS VASCO/EHU	47.748	356.978	404.953	27.810	27.810	432.763
POLITÉCNICA DE CARTAGENA	8.104	45.727	53.876	8.447	8.453	62.329
POLITÉCNICA DE CATALUNYA	76.812	203.708	284.275	43.144	43.144	327.419
POLITÉCNICA DE MADRID	122.285	235.304	359.060	50.152	50.152	409.212
POLITÉCNICA DE VALÈNCIA	59.976	265.326	325.651	38.093	38.103	363.754
POMPEU FABRA	33.323	85.354	122.046	25.298	25.332	147.378
PÚBLICA DE NAVARRA	14.323	75.820	90.194	1.011	1.011	91.205
REY JUAN CARLOS	96.298	102.635	199.715	15.282	15.282	214.997
ROVIRA I VIRGILI	19.146	94.497	113.753	6.742	6.742	120.495
SALAMANCA	44.366	148.945	194.235	21.243	21.258	215.494
SANTIAGO DE COMPOSTELA	32.184	151.137	183.669	62.547	62.547	246.216
SEVILLA	56.127	226.386	283.488	151.675	151.696	435.184
VALÈNCIA	72.100	341.159	417.680	50.123	50.188	467.868
VALLADOLID	30.936	151.740	183.117	15.369	15.442	198.559
VIGO	17.708	134.249	152.115	19.876	19.876	171.991
ZARAGOZA	41.803	197.659	239.634	32.707	32.707	272.341
ESPAÑA	1.971.094	6.675.481	8.682.286	1.372.563	1.373.478	10.055.764

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 (miles de euros), año 2020

	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	100.975	15.034	119.850	20.859	21.416	141.266
ALCALÁ	98.281	24.666	126.485	23.880	23.880	150.365
ALACANT	145.227	29.706	183.096	30.405	30.652	213.747
ALMERÍA	67.748	13.161	83.618	19.171	19.510	103.128
AUTÒNOMA DE BARCELONA	232.203	42.476	284.290	33.424	33.651	317.942
AUTÓNOMA DE MADRID	164.528	38.675	212.807	39.163	45.985	258.792
BARCELONA	311.874	56.471	380.404	27.337	27.601	408.005
BURGOS	43.397	8.478	52.916	6.658	6.658	59.574
CÁDIZ	113.609	15.649	134.800	23.960	24.489	159.289
CANTABRIA	74.471	10.833	86.327	20.643	20.996	107.324
CARLOS III DE MADRID	112.386	25.463	142.333	35.324	53.324	195.658
CASTILLA-LA MANCHA	129.715	27.271	159.738	76.586	76.586	236.325
COMPLUTENSE DE MADRID	401.145	60.583	474.970	69.836	72.090	547.060
CÓRDOBA	102.207	17.856	126.531	36.881	37.557	164.088
EXTREMADURA	111.027	15.164	128.280	28.989	28.989	157.269
GIRONA	78.313	13.571	95.468	9.234	9.234	104.703
GRANADA	324.046	30.922	370.833	60.461	63.586	434.419
HUELVA	62.732	10.555	75.657	13.227	13.227	88.884
ILLES BALEARS	73.711	8.729	83.263	16.647	16.716	99.979
JAÉN	77.531	15.852	99.709	12.034	12.034	111.743
JAUME I DE CASTELLÓN	70.596	15.477	87.608	24.645	24.645	112.253
LA LAGUNA	116.700	17.597	135.904	17.985	17.985	153.889
LA RIOJA	35.391	6.246	42.585	3.256	3.256	45.841
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	103.910	16.834	124.330	14.998	15.057	139.387
LEÓN	60.584	11.227	74.151	13.999	13.999	88.150
LLEIDA	66.885	10.573	83.553	7.234	7.234	90.787
MÁLAGA	183.060	43.596	239.437	70.361	70.361	309.798
MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE	63.157	24.823	91.102	16.367	16.387	107.489
MURCIA	161.938	27.774	193.272	39.827	39.827	233.099
OVIEDO	141.807	19.413	164.592	21.408	22.713	187.306
PABLO DE OLAVIDE	57.637	13.033	75.605	12.377	12.377	87.982
PAÍS VASCO/EHU	312.788	42.688	362.075	75.923	75.953	438.029
POLITÉCNICA DE CARTAGENA	44.157	7.868	52.715	10.062	10.062	62.777
POLITÉCNICA DE CATALUNYA	216.779	38.639	271.264	28.644	40.601	311.866
POLITÉCNICA DE MADRID	211.476	32.525	255.854	59.451	59.803	315.657
POLITÉCNICA DE VALÈNCIA	204.116	37.570	253.308	75.690	75.690	328.998
POMPEU FABRA	82.145	26.700	113.811	22.905	22.984	136.795
PÚBLICA DE NAVARRA	59.820	10.527	71.660	17.734	17.734	89.394
REY JUAN CARLOS	120.111	23.636	148.181	23.696	23.696	171.877
ROVIRA I VIRGILI	85.601	16.140	107.371	8.860	8.862	116.233
SALAMANCA	140.033	26.743	171.443	31.417	33.917	205.360
SANTIAGO DE COMPOSTELA	152.797	28.097	184.089	60.278	60.278	244.367
SEVILLA	333.879	48.323	392.437	64.034	64.034	456.470
VALÈNCIA	260.151	58.105	333.664	79.545	82.756	416.420
VALLADOLID	139.888	21.180	164.819	25.673	25.673	190.491
VIGO	111.808	21.963	139.102	30.181	30.753	169.855
ZARAGOZA	202.592	29.610	234.178	35.364	35.364	269.543
ESPAÑA	6.564.929	1.158.024	7.989.488	1.496.632	1.550.183	9.539.670

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 2020

	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	249.470	1.072.916	1.325.258	496.438	496.581	1.821.839
ARAGÓN	41.803	197.659	239.634	32.707	32.707	272.341
ASTURIAS	23.836	146.484	170.511	21.526	21.526	192.037
BALEARES	14.828	76.983	91.938	8.567	8.567	100.505
CANARIAS	35.306	253.344	289.400	23.429	23.504	312.904
CANTABRIA	14.699	77.149	92.311	15.723	15.723	108.034
CASTILLA Y LEÓN	101.343	415.255	518.172	52.990	53.082	571.254
CASTILLA-LA MANCHA	36.052	174.857	211.045	9.094	9.094	220.139
CATALUÑA	372.971	1.030.469	1.417.017	149.951	149.990	1.567.007
COMUNIDAD VALENCIANA	202.447	981.926	1.191.291	122.521	122.696	1.313.987
EXTREMADURA	26.348	108.898	135.809	19.843	19.843	155.652
GALICIA	64.299	380.543	445.533	117.357	117.357	562.890
LA RIOJA	4.952	38.625	43.598	3.247	3.247	46.845
MADRID	672.628	1.074.875	1.754.366	238.976	239.357	1.993.723
MURCIA	48.042	212.702	261.257	31.373	31.382	292.639
NAVARRA	14.323	75.820	90.194	1.011	1.011	91.205
PAÍS VASCO	47.748	356.978	404.953	27.810	27.810	432.763
ESPAÑA	1.971.094	6.675.481	8.682.286	1.372.563	1.373.478	10.055.764

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 2020

	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	1.322.447	208.948	1.598.628	312.504	317.174	1.915.802
ARAGÓN	202.592	29.610	234.178	35.364	35.364	269.543
ASTURIAS	141.807	19.413	164.592	21.408	22.713	187.306
BALEARES	73.711	8.729	83.263	16.647	16.716	99.979
CANARIAS	220.609	34.431	260.234	32.983	33.042	293.276
CANTABRIA	74.471	10.833	86.327	20.643	20.996	107.324
CASTILLA Y LEÓN	383.901	67.629	463.329	77.746	80.246	543.575
CASTILLA-LA MANCHA	129.715	27.271	159.738	76.586	76.586	236.325
CATALUÑA	1.073.800	204.570	1.336.162	137.638	150.168	1.486.329
COMUNIDAD VALENCIANA	743.247	165.682	948.777	226.653	230.130	1.178.907
EXTREMADURA	111.027	15.164	128.280	28.989	28.989	157.269
GALICIA	365.580	65.095	443.041	111.319	112.447	555.488
LA RIOJA	35.391	6.246	42.585	3.256	3.256	45.841
MADRID	1.107.928	205.548	1.360.630	251.350	278.779	1.639.409
MURCIA	206.095	35.642	245.986	49.890	49.890	295.876
NAVARRA	59.820	10.527	71.660	17.734	17.734	89.394
PAÍS VASCO	312.788	42.688	362.075	75.923	75.953	438.029
ESPAÑA	6.564.929	1.158.024	7.989.488	1.496.632	1.550.183	9.539.670

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

Cuadro 7. Variación 2009-2020 y 2019-2020 (en %). Presupuestos liquidados. Ingresos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales españolas

2009-2020	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	-16,3	-3,8	-6,5	29,9	29,9	0,3
ALCALÁ	7,9	-0,2	1,3	-18,7	-18,7	-1,7
ALACANT	18,1	16,3	17,0	-71,8	-71,8	-2,1
ALMERÍA	-12,8	9,2	4,0	-58,9	-58,7	-11,7
AUTÒNOMA DE BARCELONA	13,5	-9,2	-2,8	-45,0	-45,0	-9,4
AUTÓNOMA DE MADRID	82,8	-12,6	4,6	-15,6	-15,7	0,6
BARCELONA	16,7	-0,6	3,6	-30,5	-30,5	0,5
BURGOS	5,7	26,2	21,5	0,0	0,0	18,8
CÁDIZ	-10,9	3,7	0,9	-39,2	-39,2	-3,3
CANTABRIA	-39,5	1,0	-9,0	-40,0	-40,0	-15,3
CARLOS III DE MADRID	126,9	1,5	24,5	10,5	10,5	21,2
CASTILLA-LA MANCHA	6,2	-11,7	-10,0	36,1	36,1	-8,7
COMPLUTENSE DE MADRID	207,4	-13,0	27,0	-40,0	-39,7	16,0
CÓRDOBA	-12,7	15,7	9,1	32,4	32,5	12,5
EXTREMADURA	-4,2	5,4	3,4	-23,6	-23,6	-1,1
GIRONA	36,6	10,4	15,8	-49,3	-49,4	3,9
GRANADA	-12,6	-26,5	-24,7	175,8	175,6	4,5
HUELVA	-25,2	26,0	14,4	-31,1	-31,1	8,0
ILLES BALEARS	-3,3	10,3	7,4	-43,5	-43,7	-0,3
JAÉN	-3,4	-7,6	-7,5	-11,9	-11,8	-8,0
JAUME I DE CASTELLÓN	19,8	15,5	15,9	-32,8	-31,9	11,6
LA LAGUNA	6,1	1,3	1,7	-47,6	-47,6	-5,0
LA RIOJA	-17,3	14,5	9,5	-30,6	-30,6	5,3
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	-19,3	3,0	-0,6	-41,2	-40,8	-5,4
LEÓN	-14,3	5,3	0,8	-3,8	-3,7	0,3
LLEIDA	64,6	12,3	21,1	-44,4	-44,4	12,5
MÁLAGA	-6,1	-35,8	-30,8	199,3	199,3	-10,0
MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE	40,2	16,9	18,9	-50,1	-50,1	3,7
MURCIA	16,6	15,7	15,3	-54,6	-54,6	-0,1
OVIEDO	-31,3	-1,2	-7,0	-18,6	-18,6	-8,5
PABLO DE OLAVIDE	5,3	-10,5	-7,7	65,1	65,0	10,1
PAÍS VASCO/EHU	-4,2	-3,2	-3,6	-44,6	-44,6	-8,0
POLITÉCNICA DE CARTAGENA	-22,8	21,1	10,5	-54,9	-54,9	-7,7
POLITÉCNICA DE CATALUNYA	-9,2	-5,7	-6,0	-21,0	-21,0	-8,3
POLITÉCNICA DE MADRID	44,0	-8,1	4,4	-36,2	-36,2	-3,2
POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	-13,5	-9,6	-10,5	-39,4	-39,4	-14,8
POMPEU FABRA	92,7	18,4	33,6	-36,6	-36,6	12,3
PÚBLICA DE NAVARRA	2,3	22,9	18,8	-63,1	-63,1	15,9
REY JUAN CARLOS	196,4	17,1	60,2	-18,9	-18,9	49,8
ROVIRA I VIRGILI	13,6	5,2	-0,1	-34,2	-34,2	-2,9
SALAMANCA	10,2	2,9	3,9	-27,2	-27,2	-0,3
SANTIAGO DE COMPOSTELA	-38,2	-10,3	-17,3	-3,9	-3,9	-14,3
SEVILLA	-18,6	-24,9	-23,9	124,9	124,7	-1,1
VALÈNCIA	6,9	13,3	13,2	-36,0	-35,9	4,6
VALLADOLID	-1,6	5,5	4,1	-42,3	-42,1	-2,0
VIGO	-32,4	19,1	9,1	-41,3	-41,3	-0,8
ZARAGOZA	-20,5	16,9	8,0	-59,5	-59,5	-10,1
ESPAÑA	19,8	-1,9	2,0	-13,8	-13,7	-0,5

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

Cuadro 7. Variación 2009-2020 y 2019-2020 (en %). Presupuestos liquidados. Ingresos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales españolas (cont.)

2019-2020	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	-8,5	0,0	-1,3	28,8	28,8	4,6
ALCALÁ	-28,3	8,6	-3,6	13,9	13,9	-1,7
ALACANT	-13,1	14,3	9,0	-3,6	-3,6	8,1
ALMERÍA	-10,7	-7,3	-8,1	-0,6	-0,3	-7,3
AUTÒNOMA DE BARCELONA	-22,1	14,7	0,7	-1,4	-1,4	0,5
AUTÓNOMA DE MADRID	10,2	3,0	5,3	6,7	6,7	5,5
BARCELONA	-17,2	13,9	3,1	-25,2	-25,2	0,7
BURGOS	-28,7	7,5	-1,6	2,7	2,7	-1,2
CÁDIZ	-12,8	-3,9	-6,6	-14,0	-14,0	-7,1
CANTABRIA	-11,8	1,3	-1,1	-1,6	-1,6	-1,2
CARLOS III DE MADRID	21,8	2,8	8,5	-26,2	-26,2	-1,7
CASTILLA-LA MANCHA	-5,2	5,4	3,2	-13,9	-13,9	2,4
COMPLUTENSE DE MADRID	112,4	2,4	31,9	18,4	17,4	30,5
CÓRDOBA	2,7	-1,7	-1,1	60,8	60,7	6,1
EXTREMADURA	-5,2	3,1	1,6	-25,8	-25,8	-3,0
GIRONA	-23,2	14,4	1,6	7,9	7,9	2,1
GRANADA	-4,7	16,2	10,8	-0,5	-0,5	6,2
HUELVA	-8,1	9,5	6,9	-13,1	-13,1	4,7
ILLES BALEARS	-4,1	0,9	0,0	-14,0	-14,0	-1,3
JAÉN	3,0	-7,6	-6,0	30,7	30,9	-3,3
JAUME I DE CASTELLÓN	-10,0	11,3	7,3	42,4	44,3	8,8
LA LAGUNA	-6,5	-1,4	-2,2	66,0	66,0	0,9
LA RIOJA	-15,8	3,6	0,8	26,7	26,6	2,3
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	-14,1	1,4	-0,8	53,9	54,7	1,9
LEÓN	-14,2	1,3	-2,3	73,6	73,5	2,4
LLEIDA	-16,6	12,4	3,1	-0,4	-0,4	2,9
MÁLAGA	-2,1	18,3	12,2	-33,8	-33,8	-7,2
MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE	-13,0	16,9	10,5	-8,9	-8,9	8,1
MURCIA	-5,8	2,9	0,1	11,5	11,5	1,1
OVIEDO	-19,8	4,4	0,1	3,5	3,5	0,4
PABLO DE OLAVIDE	-4,9	16,9	11,2	-1,8	-1,8	6,0
PAÍS VASCO/EHU	-6,6	-3,7	-4,1	16,4	16,4	-3,0
POLITÉCNICA DE CARTAGENA	-19,1	3,8	-0,6	22,6	22,7	2,0
POLITÉCNICA DE CATALUNYA	-11,0	16,1	6,9	-2,9	-2,9	5,5
POLITÉCNICA DE MADRID	44,6	14,3	22,7	42,1	41,7	24,8
POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	-12,1	5,7	1,6	-14,5	-14,4	-0,4
POMPEU FABRA	-15,5	15,7	4,1	7,8	7,9	4,8
PÚBLICA DE NAVARRA	-4,7	6,7	4,6	52,3	52,3	5,0
REY JUAN CARLOS	37,8	-5,5	10,8	41,3	41,3	12,5
ROVIRA I VIRGILI	-30,4	17,1	4,9	12,8	12,8	5,3
SALAMANCA	-10,9	7,2	1,6	9,5	9,5	2,3
SANTIAGO DE COMPOSTELA	-13,3	4,1	0,4	-5,2	-6,7	-1,5
SEVILLA	-15,3	15,6	7,6	-19,0	-19,0	-3,5
VALÈNCIA	-13,9	15,5	9,8	3,8	3,9	9,1
VALLADOLID	-3,1	6,2	4,2	-12,0	-11,7	2,8
VIGO	-6,6	6,5	4,8	-22,1	-22,1	0,7
ZARAGOZA	-19,7	1,9	-2,9	0,8	0,8	-2,4
ESPAÑA	1,5	6,7	5,3	-3,2	-3,3	4,0

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

Cuadro 8. Variación 2009-2020 y 2019-2020 (en %). Presupuestos liquidados. Gastos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales españolas

2009-2020	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	16,8	-17,3	9,7	-37,3	-35,6	-0,8
ALCALÁ	10,2	-11,3	0,0	-22,9	-22,9	-4,5
ALACANT	26,0	17,7	23,0	-43,0	-42,8	5,6
ALMERÍA	22,5	8,3	18,0	-22,9	-22,6	7,4
AUTÓNOMA DE BARCELONA	6,9	-10,0	2,0	-40,7	-40,6	-5,2
AUTÓNOMA DE MADRID	9,0	15,3	6,4	-36,9	-35,1	-4,5
BARCELONA	8,6	-6,7	4,1	-50,0	-53,5	-3,9
BURGOS	19,7	0,3	13,8	-16,1	-16,1	9,5
CÁDIZ	28,2	-18,1	13,7	10,5	8,0	12,8
CANTABRIA	9,4	-33,0	-1,0	-42,9	-41,9	-13,0
CARLOS III DE MADRID	20,7	-11,3	9,1	15,6	72,9	21,3
CASTILLA-LA MANCHA	2,9	-36,3	-8,7	12,0	12,0	-2,9
COMPLUTENSE DE MADRID	-5,0	-18,9	-8,6	33,3	-21,7	-10,6
CÓRDOBA	15,7	-21,8	7,4	24,1	23,1	10,7
EXTREMADURA	9,3	5,6	7,4	-14,9	-15,3	2,3
GIRONA	21,3	-0,2	17,4	-46,9	-48,0	5,6
GRANADA	22,4	-14,3	15,8	-20,0	-18,0	9,2
HUELVA	25,5	-13,5	13,6	-32,5	-32,6	3,1
ILLES BALEARS	31,5	-36,5	16,1	-25,4	-26,2	5,9
JAÉN	24,2	10,6	23,5	-51,0	-51,0	6,1
JAUME I DE CASTELLÓN	21,1	-36,1	-5,2	-20,2	-20,2	-9,0
LA LAGUNA	-2,2	-2,9	-3,3	-31,3	-31,3	-7,7
LA RIOJA	17,7	-12,8	7,6	-41,5	-41,5	1,5
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	3,8	-21,4	-2,6	-32,7	-32,4	-7,1
LEÓN	-0,5	-27,7	-7,8	6,6	5,2	-6,0
LLEIDA	33,1	-25,6	25,3	-49,7	-50,2	11,8
MÁLAGA	24,8	10,5	24,2	12,5	12,5	21,3
MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE	46,5	16,3	31,2	-41,3	-41,3	10,4
MURCIA	21,8	11,5	18,5	-30,1	-30,2	5,9
OVIEDO	6,1	-31,4	-1,4	-43,5	-40,1	-8,6
PABLO DE OLAVIDE	34,9	-15,8	19,5	-43,3	-43,3	3,4
PAÍS VASCO/EHU	14,4	-25,4	7,7	-33,6	-33,6	-2,8
POLITÉCNICA DE CARTAGENA	35,5	-8,2	24,1	-52,9	-52,9	-1,7
POLITÉCNICA DE CATALUNYA	10,5	-30,4	3,3	-67,4	-53,7	-11,0
POLITÉCNICA DE MADRID	-11,1	-20,6	-11,8	-43,9	-43,6	-20,3
POLITÉCNICA DE VALÈNCIA	13,4	-15,4	3,8	-52,0	-52,0	-18,1
POMPEU FABRA	36,0	2,0	25,8	-29,2	-29,2	11,3
PÚBLICA DE NAVARRA	24,7	-26,9	12,1	-0,5	-0,5	9,3
REY JUAN CARLOS	52,5	2,3	37,1	-9,4	-9,4	28,0
ROVIRA I VIRGILI	24,6	-24,3	13,4	-60,0	-60,2	-0,6
SALAMANCA	0,7	-13,2	-2,9	-0,8	7,1	-1,3
SANTIAGO DE COMPOSTELA	-0,7	-15,3	-6,2	-29,2	-29,3	-13,2
SEVILLA	19,1	-8,5	14,9	-35,8	-35,9	3,4
VALÈNCIA	27,4	5,2	16,9	-32,3	-30,4	3,0
VALLADOLID	2,7	-13,9	-1,7	-13,9	-13,9	-3,5
VIGO	16,9	-21,6	7,0	-13,0	-12,2	2,9
ZARAGOZA	8,9	-28,2	2,0	-53,1	-53,1	-11,6
ESPAÑA	12,9	-12,9	6,6	-29,9	-29,4	-1,6

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

Cuadro 8. Variación 2009-2020 y 2019-2020 (en %). Presupuestos liquidados. Gastos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales españolas (cont.)

2019-2020	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	4,6	-6,0	2,4	12,1	11,8	3,7
ALCALÁ	4,3	-1,0	1,6	6,9	6,9	2,4
ALACANT	4,2	-6,3	1,7	1,8	1,8	1,7
ALMERÍA	6,0	-10,6	1,3	21,7	16,4	3,9
AUTÓNOMA DE BARCELONA	4,2	-14,4	-2,0	-3,3	-2,9	-2,1
AUTÓNOMA DE MADRID	2,7	-0,7	0,6	-13,3	-2,6	0,0
BARCELONA	2,9	-12,0	-0,4	3,2	3,7	-0,2
BURGOS	4,0	-9,9	0,6	-22,6	-22,6	-2,7
CÁDIZ	4,9	-28,9	-1,3	-12,1	-13,0	-3,3
CANTABRIA	4,3	-9,3	1,1	-1,3	-2,0	0,5
CARLOS III DE MADRID	3,8	-9,1	-0,6	31,6	14,5	3,1
CASTILLA-LA MANCHA	-10,2	-1,1	-8,9	80,4	80,4	8,5
COMPLUTENSE DE MADRID	3,4	-6,3	1,3	-2,0	-3,5	0,6
CÓRDOBA	5,7	-9,6	-5,3	37,4	39,9	2,3
EXTREMADURA	1,9	5,6	1,4	8,5	8,5	2,7
GIRONA	3,2	-10,7	-0,1	-18,1	-18,1	-2,0
GRANADA	6,5	-15,9	3,3	8,6	8,9	4,1
HUELVA	6,6	-1,8	5,7	8,3	8,3	6,1
ILLES BALEARS	2,8	-10,5	0,5	0,6	0,5	0,5
JAÉN	5,8	-9,7	2,2	-4,1	-4,2	1,5
JAUME I DE CASTELLÓN	4,3	-9,4	-0,2	6,7	6,7	1,2
LA LAGUNA	0,8	-10,4	-1,5	-8,5	-8,5	-2,4
LA RIOJA	3,9	-4,3	1,6	-1,7	-1,7	1,4
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	0,9	-4,4	-1,8	-14,7	-16,2	-3,6
LEÓN	5,2	-6,1	2,5	-3,4	-3,4	1,5
LLEIDA	3,9	-18,6	-1,1	-18,4	-18,4	-2,8
MÁLAGA	6,0	-2,2	5,0	32,5	32,5	10,2
MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE	5,5	-10,5	0,0	-17,6	-17,6	-3,2
MURCIA	1,3	-1,9	0,1	0,5	0,5	0,2
OVIEDO	3,9	-9,9	1,1	-3,4	-4,0	0,4
PABLO DE OLAVIDE	6,5	-4,1	4,0	-4,0	-4,0	2,8
PAÍS VASCO/EHU	3,1	-8,6	1,3	-0,7	-0,7	0,9
POLITÉCNICA DE CARTAGENA	3,4	-13,2	-0,5	-1,2	-1,2	-0,6
POLITÉCNICA DE CATALUNYA	4,5	-5,7	2,7	1,1	13,1	3,9
POLITÉCNICA DE MADRID	2,4	-8,8	-0,4	-2,6	-2,3	-0,8
POLITÉCNICA DE VALÈNCIA	5,5	-7,1	2,6	-13,2	-13,2	-1,5
POMPEU FABRA	6,3	-5,0	0,7	1,1	0,9	0,8
PÚBLICA DE NAVARRA	8,3	-7,7	5,1	1,4	1,4	4,4
REY JUAN CARLOS	8,7	-5,7	4,6	-1,3	-1,3	3,7
ROVIRA I VIRGILI	5,7	-11,7	1,8	9,6	9,2	2,3
SALAMANCA	3,9	-14,6	0,3	-8,4	-11,4	-1,9
SANTIAGO DE COMPOSTELA	2,2	-8,1	0,0	-5,4	-5,4	-1,4
SEVILLA	4,1	-1,8	2,9	16,0	16,0	4,6
VALÈNCIA	3,4	-5,1	1,0	-18,7	-18,1	-3,5
VALLADOLID	3,2	-8,4	0,1	-19,3	-19,3	-3,0
VIGO	4,1	-13,6	-0,7	7,3	9,4	1,0
ZARAGOZA	1,9	-11,2	-0,4	5,7	5,7	0,4
ESPAÑA	3,7	-8,0	0,8	2,1	2,3	1,0

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

Cuadro 9. Variación 2009-2020 y 2019-2020 (en %). Presupuestos liquidados. Ingresos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales españolas agrupadas por comunidades autónomas

2009-2020	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	-12,2	-15,2	-15,2	89,2	89,1	-0,2
ARAGÓN	-20,5	16,9	8,0	-59,5	-59,5	-10,1
ASTURIAS	-31,3	-1,2	-7,0	-18,6	-18,6	-8,5
BALEARES	-3,3	10,3	7,4	-43,5	-43,7	-0,3
CANARIAS	-6,6	2,1	0,6	-44,8	-44,6	-5,2
CANTABRIA	-39,5	1,0	-9,0	-40,0	-40,0	-15,3
CASTILLA Y LEÓN	1,5	6,5	5,1	-27,0	-26,9	1,0
CASTILLA-LA MANCHA	6,2	-11,7	-10,0	36,1	36,1	-8,7
CATALUÑA	16,3	-0,3	3,4	-35,3	-35,3	-2,2
COMUNIDAD VALENCIANA	4,5	7,0	6,8	-46,3	-46,3	-2,2
EXTREMADURA	-4,2	5,4	3,4	-23,6	-23,6	-1,1
GALICIA	-32,6	0,1	-7,0	-6,7	-6,7	-6,9
LA RIOJA	-17,3	14,5	9,5	-30,6	-30,6	5,3
MADRID	116,9	-7,0	18,4	-25,4	-25,3	10,6
MURCIA	7,4	16,8	14,2	-54,7	-54,7	-1,8
NAVARRA	2,3	22,9	18,8	-63,1	-63,1	15,9
PAÍS VASCO	-4,2	-3,2	-3,6	-44,6	-44,6	-8,0
ESPAÑA	19,8	-1,9	2,0	-13,8	-13,7	-0,5

2019-2020	Capítulo 3: Tasas, precios públicos y otros ingresos	Capítulo 4: Transferencias corrientes	INGRESOS CORRIENTES	Capítulo 7: Transferencias de capital	INGRESOS DE CAPITAL	INGRESOS NO FINANCIEROS
ANDALUCÍA	-7,0	7,4	4,0	-11,1	-11,1	-0,6
ARAGÓN	-19,7	1,9	-2,9	0,8	0,8	-2,4
ASTURIAS	-19,8	4,4	0,1	3,5	3,5	0,4
BALEARES	-4,1	0,9	0,0	-14,0	-14,0	-1,3
CANARIAS	-9,9	-0,1	-1,6	60,1	60,5	1,4
CANTABRIA	-11,8	1,3	-1,1	-1,6	-1,6	-1,2
CASTILLA Y LEÓN	-11,5	5,9	1,5	8,3	8,3	2,1
CASTILLA-LA MANCHA	-5,2	5,4	3,2	-13,9	-13,9	2,4
CATALUÑA	-18,3	14,8	3,4	-4,9	-4,9	2,6
COMUNIDAD VALENCIANA	-12,8	12,1	7,1	-3,4	-3,3	6,0
EXTREMADURA	-5,2	3,1	1,6	-25,8	-25,8	-3,0
GALICIA	-10,5	3,9	1,4	-1,1	-2,0	0,7
LA RIOJA	-15,8	3,6	0,8	26,7	26,6	2,3
MADRID	48,0	4,7	17,5	8,1	7,8	16,3
MURCIA	-8,3	3,1	0,0	14,3	14,3	1,3
NAVARRA	-4,7	6,7	4,6	52,3	52,3	5,0
PAÍS VASCO	-6,6	-3,7	-4,1	16,4	16,4	-3,0
ESPAÑA	1,5	6,7	5,3	-3,2	-3,3	4,0

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

Cuadro 10. Variación 2009-2020 y 2019-2020 (en %). Presupuestos liquidados. Gastos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales españolas agrupadas por comunidades autónomas

2009-2020	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	22,5	-6,9	16,5	-17,8	-17,5	9,1
ARAGÓN	8,9	-28,2	2,0	-53,1	-53,1	-11,6
ASTURIAS	6,1	-31,4	-1,4	-43,5	-40,1	-8,6
BALEARES	31,5	-36,5	16,1	-25,4	-26,2	5,9
CANARIAS	0,5	-12,9	-3,0	-31,9	-31,8	-7,4
CANTABRIA	9,4	-33,0	-1,0	-42,9	-41,9	-13,0
CASTILLA Y LEÓN	3,1	-14,8	-1,6	-5,8	-3,0	-1,8
CASTILLA-LA MANCHA	2,9	-36,3	-8,7	12,0	12,0	-2,9
CATALUÑA	13,7	-14,3	7,8	-51,7	-48,4	-2,9
COMUNIDAD VALENCIANA	23,7	-2,8	12,9	-41,5	-40,8	-4,1
EXTREMADURA	9,3	5,6	7,4	-14,9	-15,3	2,3
GALICIA	8,8	-18,0	1,7	-27,3	-26,7	-5,7
LA RIOJA	17,7	-12,8	7,6	-41,5	-41,5	1,5
MADRID	3,3	-10,2	-1,0	-18,4	-21,9	-5,3
MURCIA	24,5	6,5	19,6	-36,3	-36,4	4,2
NAVARRA	24,7	-26,9	12,1	-0,5	-0,5	9,3
PAÍS VASCO	14,4	-25,4	7,7	-33,6	-33,6	-2,8
ESPAÑA	12,9	-12,9	6,6	-29,9	-29,4	-1,6

2019-2020	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	5,6	-8,7	2,3	15,1	14,9	4,2
ARAGÓN	1,9	-11,2	-0,4	5,7	5,7	0,4
ASTURIAS	3,9	-9,9	1,1	-3,4	-4,0	0,4
BALEARES	2,8	-10,5	0,5	0,6	0,5	0,5
CANARIAS	0,9	-7,6	-1,6	-11,5	-12,2	-3,0
CANTABRIA	4,3	-9,3	1,1	-1,3	-2,0	0,5
CASTILLA Y LEÓN	3,9	-10,8	0,6	-12,8	-13,9	-1,8
CASTILLA-LA MANCHA	-10,2	-1,1	-8,9	80,4	80,4	8,5
CATALUÑA	4,1	-10,8	0,1	-1,9	1,3	0,2
COMUNIDAD VALENCIANA	4,4	-7,0	1,3	-12,1	-11,9	-1,6
EXTREMADURA	1,9	5,6	1,4	8,5	8,5	2,7
GALICIA	3,5	-9,6	0,4	0,8	1,3	0,6
LA RIOJA	3,9	-4,3	1,6	-1,7	-1,7	1,4
MADRID	3,8	-5,4	1,0	0,3	1,0	1,0
MURCIA	1,7	-4,6	0,0	0,2	0,2	0,0
NAVARRA	8,3	-7,7	5,1	1,4	1,4	4,4
PAÍS VASCO	3,1	-8,6	1,3	-0,7	-0,7	0,9
ESPAÑA	3,7	-8,0	0,8	2,1	2,3	1,0

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

Cuadro 11. Variación 2020-2021 (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	1,2	1,7	1,6	21,3	21,3	4,4
ALCALÁ	1,8	1,9	1,8	12,6	12,6	3,1
ALACANT	-9,3	2,8	0,3	55,2	55,2	3,2
ALMERÍA	-7,0	2,6	1,0	6,7	6,7	1,5
AUTÓNOMA DE BARCELONA	-19,0	14,5	1,4	4,6	4,6	1,7
AUTÓNOMA DE MADRID	2,2	-1,4	-0,1	26,7	26,7	3,6
BARCELONA	-22,7	15,2	2,7	37,5	37,5	4,2
BURGOS	1,1	4,5	3,6	-2,9	-2,9	2,8
CÁDIZ	-5,7	8,3	6,2	-26,8	-26,8	4,4
CANTABRIA	-1,5	1,3	0,7	12,2	12,2	2,5
CARLOS III DE MADRID	-4,6	1,4	-0,6	-1,3	-1,3	-0,7
CASTILLA-LA MANCHA	1,7	6,3	5,4	-32,5	-32,5	-1,6
COMPLUTENSE DE MADRID	8,4	0,4	2,5	-1,7	-1,5	2,1
CÓRDOBA	2,3	-5,4	-4,3	11,9	11,9	-2,4
EXTREMADURA	-6,4	1,4	-0,3	12,4	12,4	1,8
GIRONA	-19,2	10,1	0,5	29,5	29,5	1,9
GRANADA	2,0	8,1	6,5	0,6	0,6	3,8
HUELVA	-2,7	5,5	4,3	33,8	33,8	7,0
ILLES BALEARS	0,6	3,9	3,3	22,6	22,6	4,6
JAÉN	-3,5	3,1	1,9	7,0	7,0	2,3
JAUME I DE CASTELLÓN	-3,3	1,7	0,7	22,0	22,0	1,6
LA LAGUNA	-1,3	3,8	2,9	0,0	0,0	2,9
LA RIOJA	-2,0	4,1	3,1	44,4	44,4	5,0
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	-3,8	-4,4	-4,5	13,6	13,6	-3,4
LEÓN	-1,3	3,2	2,1	5,1	5,1	2,5
LLEIDA	-21,1	4,7	-3,4	-1,4	-1,4	-3,2
MÁLAGA	4,6	0,7	1,7	0,3	0,3	1,1
MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE	-0,7	5,7	4,7	-10,2	-10,2	4,3
MURCIA	-0,9	2,7	1,8	10,4	10,4	2,3
OVIEDO	-1,4	3,2	2,5	9,5	9,3	3,2
PABLO DE OLAVIDE	1,0	1,5	1,4	1,7	1,7	1,5
PAÍS VASCO/EHU	-0,7	-1,2	-1,2	422,0	422,0	2,1
POLITÉCNICA DE CARTAGENA	-25,1	-0,6	-5,3	5,2	5,2	-4,6
POLITÉCNICA DE CATALUNYA	-21,2	4,5	-3,8	2,5	2,5	-3,0
POLITÉCNICA DE MADRID	0,2	-7,8	-5,7	37,1	37,1	-1,3
POLITÉCNICA DE VALÈNCIA	-0,5	5,2	4,0	31,4	31,4	6,7
POMPEU FABRA	-19,0	7,3	-2,0	0,3	0,3	-1,6
PÚBLICA DE NAVARRA	-0,8	7,0	5,6	-36,3	-36,3	5,1
REY JUAN CARLOS	8,6	-12,2	-4,1	-2,2	-2,2	-4,0
ROVIRA I VIRGILI	-12,8	5,9	1,2	20,6	20,6	2,0
SALAMANCA	-1,9	5,8	3,3	-1,0	-1,0	2,9
SANTIAGO DE COMPOSTELA	-3,5	1,6	0,5	15,1	14,5	4,4
SEVILLA	-6,6	3,3	0,9	0,7	0,7	0,9
VALÈNCIA	-1,2	-0,3	-0,6	0,0	0,0	-0,6
VALLADOLID	-3,7	1,4	0,6	6,6	6,6	1,1
VIGO	-6,0	0,5	-0,3	-43,4	-42,9	-9,3
ZARAGOZA	-3,7	4,7	2,9	-3,0	-3,0	1,9
ESPAÑA	-4,8	2,8	0,9	4,8	4,8	1,5

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

Cuadro 12. Variación 2020-2021 (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	5,9	-2,5	4,6	2,9	2,9	4,4
ALCALÁ	3,1	1,1	2,5	13,2	13,2	4,7
ALACANT	3,2	-6,4	1,4	19,1	18,8	3,2
ALMERÍA	3,8	-5,5	2,4	-3,3	-3,3	1,5
AUTÓNOMA DE BARCELONA	5,8	-6,4	1,1	8,8	8,8	1,8
AUTÓNOMA DE MADRID	5,1	-6,0	3,2	30,9	36,2	11,9
BARCELONA	3,3	5,5	3,5	18,8	18,8	4,6
BURGOS	4,8	-1,7	3,6	7,9	7,9	4,2
CÁDIZ	4,8	-0,4	5,6	-3,6	-3,6	4,4
CANTABRIA	1,0	1,9	1,1	4,6	4,5	1,8
CARLOS III DE MADRID	5,2	-2,3	2,6	-13,8	-8,7	-0,8
CASTILLA-LA MANCHA	7,0	1,8	5,9	-39,9	-39,9	-0,1
COMPLUTENSE DE MADRID	3,2	-1,1	2,9	-3,6	-2,8	2,1
CÓRDOBA	2,4	2,9	-4,2	6,5	6,5	-2,4
EXTREMADURA	1,0	1,1	0,8	8,1	8,1	2,1
GIRONA	0,8	-0,7	-0,2	23,2	23,2	1,0
GRANADA	3,7	-0,5	3,7	5,7	4,1	3,8
HUELVA	2,6	6,4	5,0	31,0	31,0	6,9
ILLES BALEARS	2,2	-1,5	1,8	10,8	9,5	3,3
JAÉN	3,6	2,7	2,9	79,2	79,0	12,3
JAUME I DE CASTELLÓN	1,1	5,6	1,9	3,7	3,7	2,2
LA LAGUNA	1,4	16,1	3,5	6,3	6,3	3,6
LA RIOJA	4,4	7,6	4,5	14,3	14,3	5,0
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	-0,3	2,9	-0,9	-13,3	-11,4	-2,2
LEÓN	2,3	8,1	2,8	-2,9	-2,9	1,6
LLEIDA	2,4	-12,8	-3,0	-7,3	-7,3	-3,3
MÁLAGA	5,4	-2,2	4,4	27,1	27,1	7,7
MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE	3,4	1,7	2,5	29,2	29,2	4,3
MURCIA	1,7	-8,9	-0,2	-8,5	-8,5	-1,4
OVIEDO	5,1	8,5	5,0	-27,4	-25,2	0,3
PABLO DE OLAVIDE	3,4	17,4	6,6	2,4	2,4	6,2
PAÍS VASCO/EHU	1,2	2,4	1,4	22,8	22,7	2,4
POLITÉCNICA DE CARTAGENA	0,9	-6,0	-0,8	-8,6	-8,6	-1,6
POLITÉCNICA DE CATALUNYA	0,8	-5,5	-1,8	-3,8	-3,8	-2,0
POLITÉCNICA DE MADRID	0,6	8,5	2,3	14,0	13,8	4,9
POLITÉCNICA DE VALÈNCIA	1,4	1,0	1,2	21,9	21,9	6,7
POMPEU FABRA	0,4	-3,5	-2,7	2,8	3,1	-1,6
PÚBLICA DE NAVARRA	6,2	3,0	5,8	-23,4	-23,4	3,9
REY JUAN CARLOS	0,8	4,3	2,1	175,5	175,5	21,2
ROVIRA I VIRGILI	1,9	0,1	1,6	15,1	15,1	2,3
SALAMANCA	3,2	5,2	3,3	10,4	3,8	3,4
SANTIAGO DE COMPOSTELA	0,4	-1,7	1,0	11,5	11,5	3,6
SEVILLA	2,2	-3,2	1,8	-19,7	-19,7	-2,1
VALÈNCIA	1,8	5,1	2,3	-17,9	-17,4	-0,6
VALLADOLID	1,0	7,5	1,7	7,2	7,2	2,5
VIGO	3,5	-0,5	2,1	-32,4	-32,4	-5,4
ZARAGOZA	4,9	-3,0	3,5	-2,0	-2,0	2,5
ESPAÑA	2,9	0,6	2,2	5,9	5,8	2,8

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

Cuadro 13. Variación 2020-2021 (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	-1,5	3,5	2,4	1,3	1,3	2,0
ARAGÓN	-3,7	4,7	2,9	-3,0	-3,0	1,9
ASTURIAS	-1,4	3,2	2,5	9,5	9,3	3,2
BALEARES	0,6	3,9	3,3	22,6	22,6	4,6
CANARIAS	-2,5	-0,2	-0,6	11,6	11,6	-0,2
CANTABRIA	-1,5	1,3	0,7	12,2	12,2	2,5
CASTILLA Y LEÓN	-2,0	3,6	2,2	2,3	2,3	2,2
CASTILLA-LA MANCHA	1,7	6,3	5,4	-32,5	-32,5	-1,6
CATALUÑA	-20,3	10,3	0,1	8,5	8,5	0,8
COMUNIDAD VALENCIANA	-2,5	2,6	1,5	24,7	24,7	3,0
EXTREMADURA	-6,4	1,4	-0,3	12,4	12,4	1,8
GALICIA	-3,0	1,2	0,5	-2,4	-2,3	-0,1
LA RIOJA	-2,0	4,1	3,1	44,4	44,4	5,0
MADRID	4,0	-2,7	-0,8	11,8	11,8	0,7
MURCIA	-6,0	2,0	0,3	9,1	9,1	0,8
NAVARRA	-0,8	7,0	5,6	-36,3	-36,3	5,1
PAÍS VASCO	-0,7	-1,2	-1,2	422,0	422,0	2,1
ESPAÑA	-4,8	2,8	0,9	4,8	4,8	1,5

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

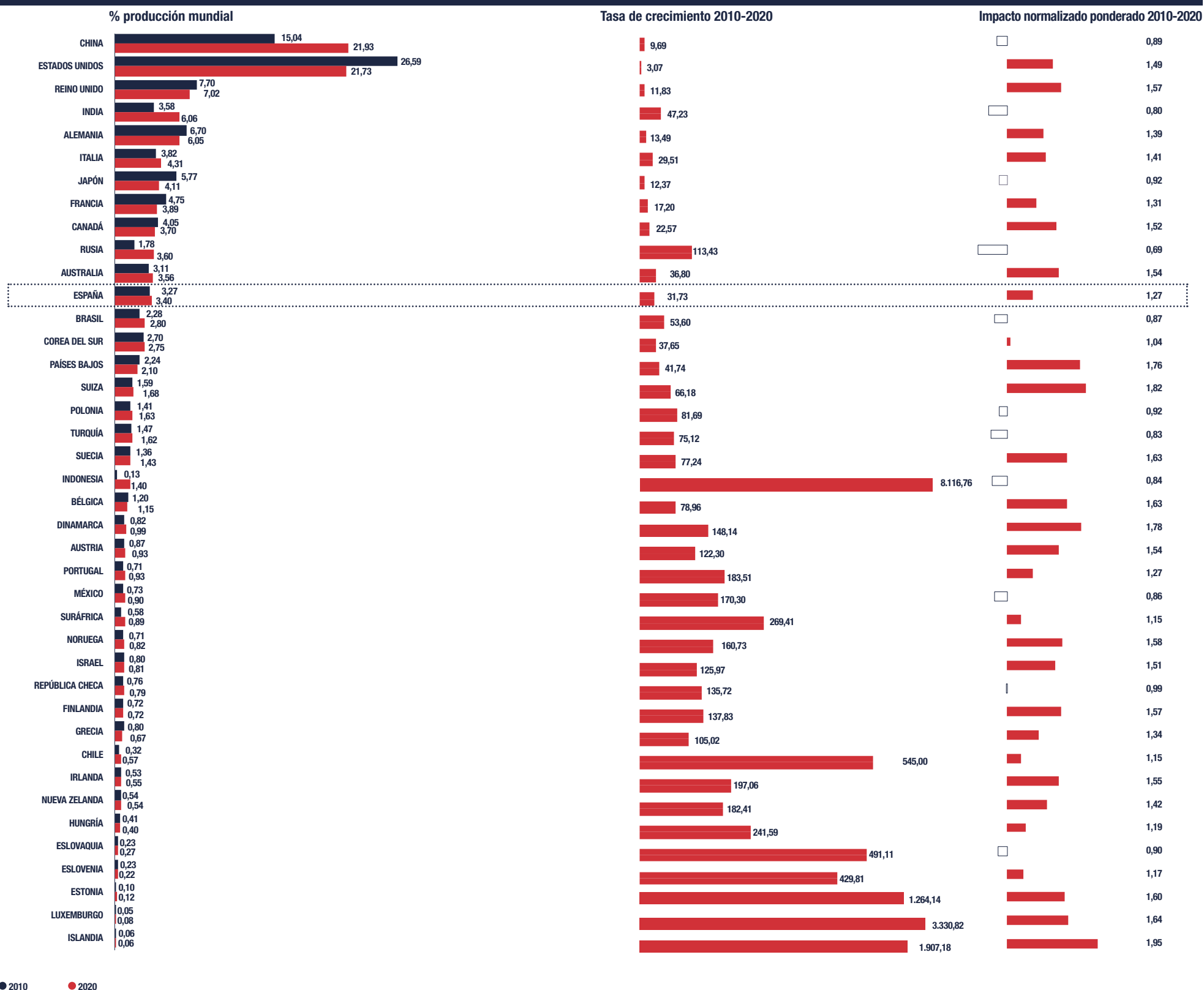
Cuadro 14. Variación 2020-2021 (en %). Presupuestos iniciales. Gastos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales españolas agrupadas por comunidades autónomas

	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	3,5	0,2	2,9	3,6	3,2	2,9
ARAGÓN	4,9	-3,0	3,5	-2,0	-2,0	2,5
ASTURIAS	5,1	8,5	5,0	-27,4	-25,2	0,3
BALEARES	2,2	-1,5	1,8	10,8	9,5	3,3
CANARIAS	0,6	9,7	1,4	-8,9	-7,5	0,7
CANTABRIA	1,0	1,9	1,1	4,6	4,5	1,8
CASTILLA Y LEÓN	2,4	5,5	2,7	6,5	3,9	2,9
CASTILLA-LA MANCHA	7,0	1,8	5,9	-39,9	-39,9	-0,1
CATALUÑA	2,8	-2,2	0,5	6,8	6,9	1,1
COMUNIDAD VALENCIANA	2,0	1,7	1,8	8,9	8,8	3,0
EXTREMADURA	1,0	1,1	0,8	8,1	8,1	2,1
GALICIA	2,8	-1,4	2,3	-5,2	-5,2	0,8
LA RIOJA	4,4	7,6	4,5	14,3	14,3	5,0
MADRID	2,8	0,5	2,7	20,8	20,7	6,3
MURCIA	1,5	-8,1	-0,3	-8,5	-8,5	-1,5
NAVARRA	6,2	3,0	5,8	-23,4	-23,4	3,9
PAÍS VASCO	1,2	2,4	1,4	22,8	22,7	2,4
ESPAÑA	2,9	0,6	2,2	5,9	5,8	2,8

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

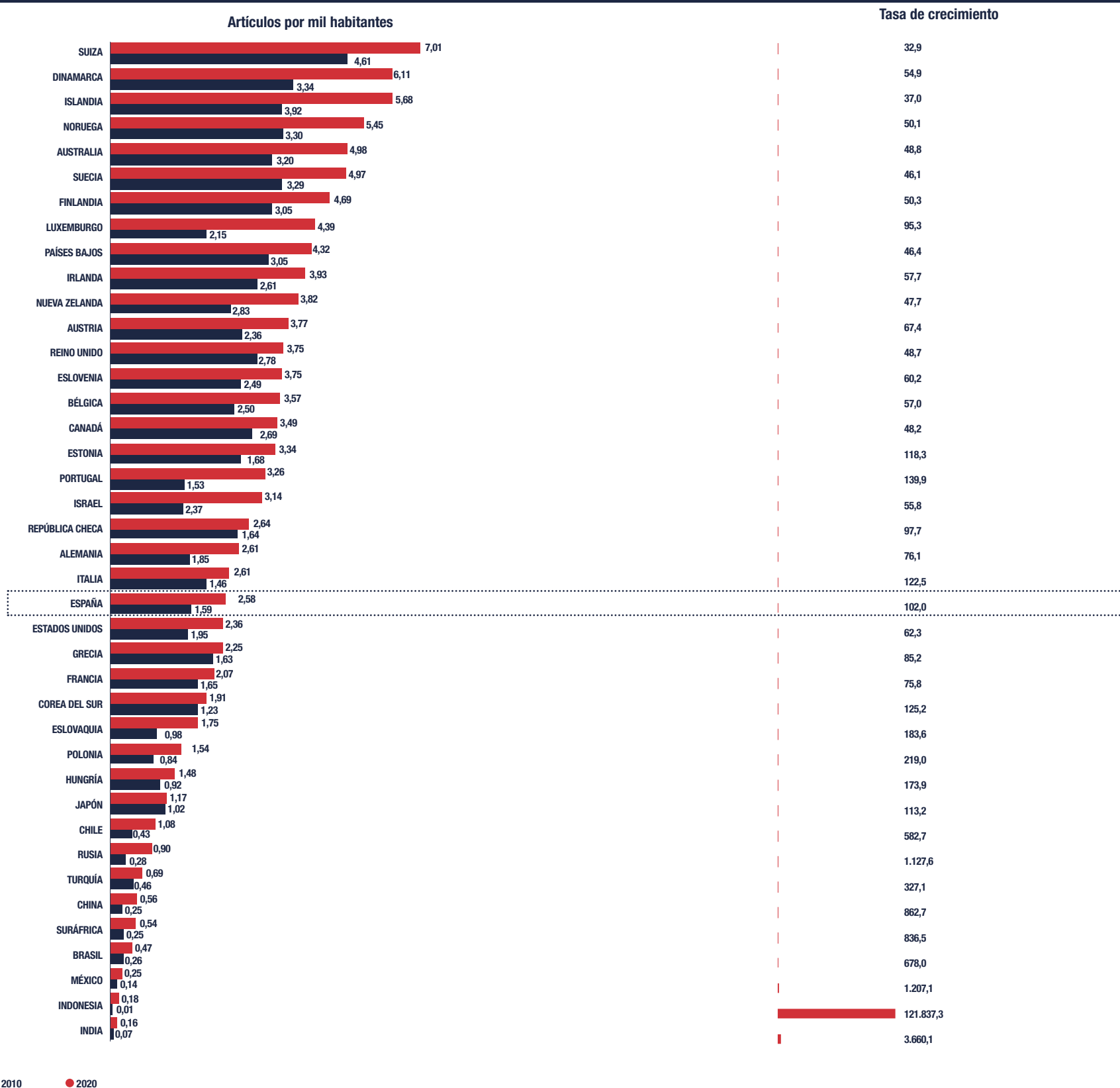
CAPÍTULO 3

Gráfico 1. Porcentaje de producción mundial e impacto normalizado de los países OCDE y BRIICS, 2010 y 2020



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

Gráfico 2. Artículos científicos por millón de habitantes en los países de la OCDE y los países emergentes BRIICS, 2010 y 2020



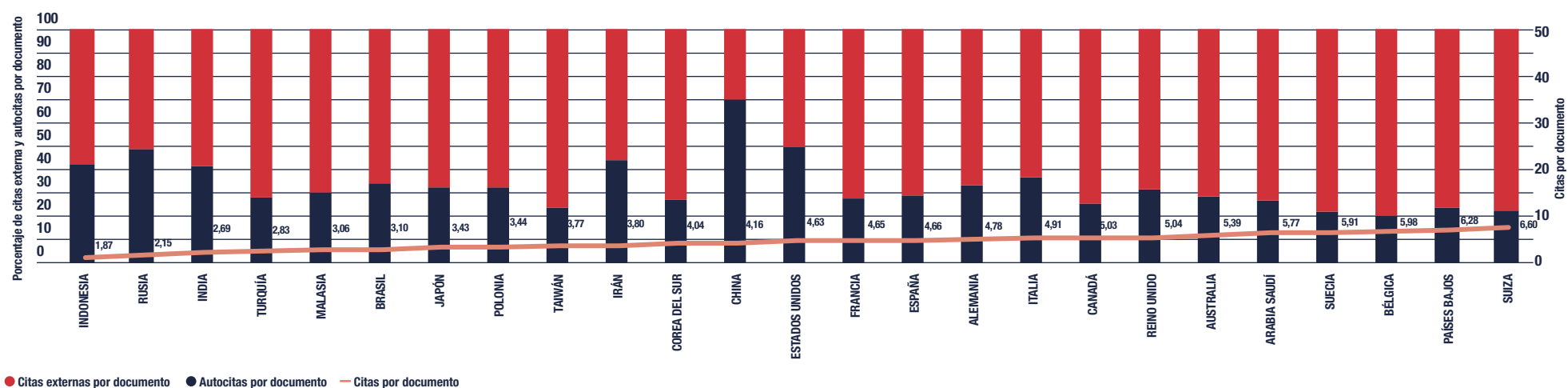
Nota: Países BRIICS: Brasil, Rusia, India, Indonesia, China y Sudáfrica. Fuente: SCImago Journal & Country Rank a partir de datos "Scopus". Elaboración Grupo SCImago, Instituto de Políticas y Bienes Públicos (IPP) del CSIC.

Gráfico 3. Porcentaje de producción mundial, impacto normalizado, porcentajes de publicaciones en revistas Q1, excelencia y liderazgo científico de los países OCDE y BRICS para el periodo 2015-2019

País	% Mundial	% Liderazgo	Impacto Normalizado Ponderado	% Q1	% Excelencia	% Excelencia con liderazgo	% Excelencia no liderada
Estados Unidos	25,35	80,24	● 1,44	52,07	15,45	11,39	4,06
China	21,59	92,14	● 1,04	42,77	13,47	11,63	1,85
Reino Unido	7,99	67,59	● 1,58	52,80	17,32	10,07	7,25
Alemania	6,94	71,25	● 1,38	46,52	14,75	8,63	6,12
India	6,31	91,03	● 0,82	22,31	8,27	6,42	1,85
Japón	4,83	82,52	● 0,94	40,25	9,21	5,75	3,46
Francia	4,59	66,55	● 1,31	47,47	14,13	7,32	6,81
Italia	4,55	74,46	● 1,46	45,79	16,47	10,53	5,94
Canadá	4,12	68,65	● 1,48	53,96	16,37	9,12	7,25
Australia	3,89	68,77	● 1,57	55,36	18,56	10,85	7,71
Rusia	3,69	87,53	● 0,79	16,05	5,40	3,22	2,18
España	3,61	72,01	● 1,28	48,01	14,78	8,62	6,16
Corea del Sur	3,08	85,50	● 1,04	45,22	12,40	9,05	3,35
Brasil	2,99	84,02	● 0,87	35,39	8,93	5,64	3,29
Países Bajos	2,33	63,42	● 1,74	54,45	19,91	10,66	9,26
Suiza	1,87	58,04	● 1,81	55,06	19,73	9,45	10,28
Polonia	1,83	80,09	● 1,00	50,67	17,77	5,61	4,16
Turquía	1,68	86,02	● 0,89	25,16	9,10	5,87	3,23
Suecia	1,61	60,80	● 1,61	51,10	18,17	8,81	9,35
Bélgica	1,29	59,99	● 1,63	55,18	18,40	8,77	9,63
Indonesia	1,13	90,93	● 0,75	37,71	11,18	2,76	1,42
Dinamarca	1,09	60,79	● 1,75	59,04	20,12	9,79	10,32
Austria	1,03	60,58	● 1,57	47,83	16,47	7,49	8,98
Portugal	0,99	69,60	● 1,27	43,48	14,30	7,60	6,70
México	0,95	76,25	● 0,87	34,76	8,71	4,30	4,41
Suráfrica	0,94	71,67	● 1,15	39,83	12,37	6,21	6,16
República Checa	0,93	71,95	● 1,04	34,88	10,67	4,73	5,95
Noruega	0,89	63,73	● 1,55	52,82	16,87	8,04	8,82
Israel	0,88	70,67	● 1,49	51,86	15,41	8,25	7,16
Finlandia	0,81	63,83	● 1,58	52,06	17,63	8,99	8,64
Grecia	0,74	69,14	● 1,40	40,67	15,25	7,51	7,74
Nueva Zelanda	0,61	64,10	● 1,43	51,90	15,82	7,43	8,38
Chile	0,58	62,80	● 1,18	43,77	12,61	5,10	7,52
Irlanda	0,58	62,91	● 1,56	50,58	17,05	8,18	8,86
Hungría	0,45	67,81	● 1,33	39,42	12,59	5,02	7,56
Eslovaquia	0,32	72,23	● 0,95	24,62	8,83	3,60	5,24
Eslovenia	0,25	65,00	● 1,29	42,05	13,70	5,84	7,86
Estonia	0,13	58,32	● 1,67	44,79	17,16	6,11	11,05
Luxemburgo	0,08	53,22	● 1,70	46,10	18,34	7,82	10,52
Islandia	0,07	49,83	● 1,78	53,47	17,71	6,62	8,08

Nota: En el indicador Impacto normalizado los círculos azules representan los países que son citados un 25% por encima de la media mundial, los círculos rosados 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

Gráfico 4. Calidad relativa de la producción científica de los 25 países con más producción. Citas medias por documento recibidas entre 2016-2020 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				Producción liderada			
Pais	2014-2018	2015-2019	2016-2020 ↕	Pais	2014-2018	2015-2019	2016-2020 ↕
Islandia	73,84 ↑	75,71 ↗	77,19 ↗	China	93,02 ↓	92,77 ↓	92,14 ↓
Luxemburgo	74,39 ↑	75,38 ↗	76,45 ↗	India	92,05 ↓	91,81 ↓	91,03 ↓
Suiza	66,71 ↑	67,88 ↗	69,20 ↗	Indonesia	87,62 ↑	89,90 ↑	90,93 ↗
Bélgica	64,27 ↑	65,76 ↗	67,35 ↗	Rusia	87,88 ↗	88,32 ↗	87,53 ↓
Austria	62,24 ↑	63,64 ↗	65,38 ↗	Turquía	88,30 ↓	87,60 ↓	86,02 ↓
Estonia	58,70 ↑	62,26 ↑	65,16 ↑	Corea del Sur	87,29 ↓	86,94 ↓	85,50 ↓
Suecia	61,41 ↑	63,30 ↗	65,05 ↗	Brasil	85,56 ↓	85,14 ↓	84,02 ↓
Dinamarca	60,47 ↑	62,61 ↑	64,71 ↑	Japón	84,88 ↓	84,11 ↓	82,52 ↓
Chile	60,79 ↑	62,07 ↗	63,61 ↗	Estados Unidos	82,35 ↓	81,43 ↓	80,24 ↓
Países Bajos	59,32 ↑	61,06 ↗	62,77 ↗	Polonia	82,88 ↓	82,17 ↓	80,09 ↓
Finlandia	58,28 ↑	60,21 ↗	62,10 ↗	México	78,31 ↓	77,87 ↓	76,25 ↓
Noruega	57,85 ↑	59,39 ↗	61,27 ↗	Italia	76,70 ↓	76,01 ↓	74,46 ↓
Irlanda	57,23 ↑	59,06 ↗	60,74 ↗	Eslovaquia	75,92 ↓	74,48 ↓	72,23 ↓
Nueva Zelanda	55,14 ↑	56,83 ↗	58,67 ↗	España	74,81 ↓	73,82 ↓	72,01 ↓
Francia	53,58 ↑	55,31 ↗	57,04 ↗	República Checa	76,15 ↓	74,95 ↓	71,95 ↓
Australia	52,21 ↑	54,52 ↑	56,72 ↑	Suráfrica	74,18 ↓	73,52 ↓	71,67 ↓
Reino Unido	51,51 ↑	53,74 ↑	56,08 ↑	Alemania	73,63 ↓	72,75 ↓	71,25 ↓
Portugal	51,97 ↑	53,14 ↗	54,39 ↗	Israel	72,87 ↓	72,08 ↓	70,67 ↓
Canadá	50,17 ↑	51,80 ↗	53,57 ↗	Portugal	72,84 ↓	71,63 ↓	69,60 ↓
Hungría	50,65 ↑	51,90 ↗	53,13 ↗	Grecia	71,97 ↓	70,74 ↓	69,14 ↓
Grecia	50,10 ↑	51,91 ↗	53,05 ↗	Australia	72,42 ↓	70,81 ↓	68,77 ↓
Eslovenia	49,19 ↑	51,05 ↗	52,80 ↗	Canadá	71,62 ↓	70,41 ↓	68,65 ↓
Suráfrica	49,54 ↑	51,17 ↗	52,71 ↗	Hungría	70,03 ↓	69,13 ↓	67,81 ↓
Alemania	49,09 ↑	50,33 ↗	51,78 ↗	Reino Unido	70,88 ↓	69,42 ↓	67,59 ↓
Israel	48,82 ↑	50,07 ↗	50,89 ↗	Francia	69,48 ↓	68,16 ↓	66,55 ↓
España	47,78 ↑	49,34 ↗	50,48 ↗	Eslovenia	69,00 ↓	67,62 ↓	65,00 ↓
Italia	46,12 ↑	47,42 ↗	48,60 ↗	Nueva Zelanda	67,61 ↓	66,13 ↓	64,10 ↓
República Checa	42,46 ↑	44,59 ↑	47,61 ↑	Finlandia	67,03 ↓	65,60 ↓	63,83 ↓
Eslovaquia	42,88 ↑	44,61 ↗	46,97 ↑	Noruega	66,28 ↓	65,27 ↓	63,73 ↓
México	41,28 ↑	42,12 ↗	43,29 ↗	Países Bajos	66,37 ↓	65,17 ↓	63,42 ↓
Estados Unidos	33,43 ↑	34,73 ↗	36,11 ↗	Irlanda	66,58 ↓	65,01 ↓	62,91 ↓
Polonia	31,67 ↑	33,08 ↗	34,99 ↗	Chile	67,40 ↓	66,66 ↓	62,80 ↓
Brasil	31,78 ↑	33,06 ↗	34,26 ↗	Suecia	64,19 ↓	62,76 ↓	60,80 ↓
Japón	28,00 ↑	29,36 ↗	30,84 ↗	Dinamarca	64,50 ↓	63,05 ↓	60,79 ↓
Corea del Sur	27,90 ↑	28,78 ↗	29,96 ↗	Austria	62,97 ↓	62,05 ↓	60,58 ↓
Turquía	22,25 ↑	23,49 ↗	25,11 ↗	Bélgica	63,13 ↓	61,70 ↓	59,99 ↓
Rusia	25,49 ↑	25,08 ↓	25,04 ↓	Estonia	63,84 ↓	61,09 ↓	58,32 ↓
China	21,58 ↑	22,90 ↗	23,60 ↗	Suiza	60,30 ↓	59,30 ↓	58,04 ↓
Indonesia	23,93 ↓	20,27 ↓	18,85 ↓	Luxemburgo	55,06 ↓	53,61 ↓	53,22 ↓
India	16,98 ↑	17,50 ↗	18,58 ↗	Islandia	52,06 ↓	50,61 ↓	49,83 ↓

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.

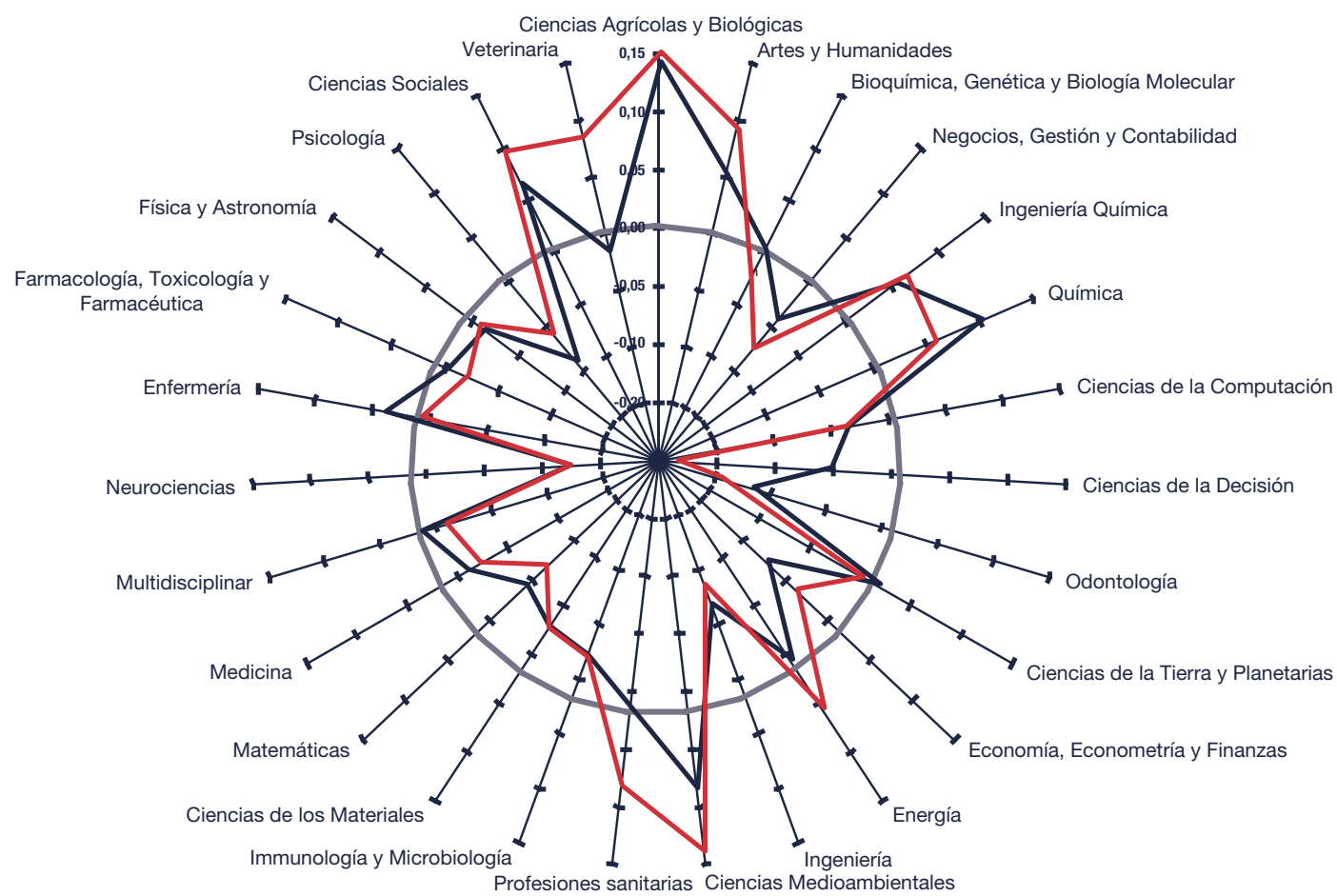
Gráfico 6. Distribución temática de la producción científica española e impacto normalizado, 2015-2019 y 2016-2020

Área temática (2015-2019)	% publicaciones	Impacto normalizado Media española 1,42
Medicina	30,93	1,42
Ingeniería	13,75	1,33
Ciencias de la computación	12,12	1,23
Ciencias sociales	11,46	0,94
Física y Astronomía	11,14	1,48
Bioquímica, Genética y Biología molecular	10,62	1,46
Ciencias agrarias y biológicas	9,16	1,41
Química	8,83	1,29
Ciencias de los materiales	7,49	1,23
Matemáticas	7,26	1,13
Ciencias medioambientales	7,01	1,45
Artes y humanidades	5,87	0,85
Ciencias de la tierra y planetarias	5,20	1,37
Ingeniería química	4,51	1,26
Energía	3,58	1,30
Inmunología y microbiología	3,09	1,45
Psicología	2,72	1,08
Farmacología, toxicología y farmacéutica	2,66	1,25
Neurociencia	2,60	1,37
Negocios, gestión y contabilidad	2,59	1,44
Multidisciplinar	2,51	1,34
Enfermería	2,13	1,08
Profesiones sanitarias	1,82	1,07
Economía, econometría y finanzas	1,81	1,17
Ciencias de la decisión	1,51	1,34
Veterinaria	0,75	1,37
Odontología	0,51	1,28

Área temática (2016-2020)	% publicaciones	Impacto normalizado Media española 1,28
Medicina	29,34	1,42
Ingeniería	13,25	1,27
Ciencias sociales	12,00	1,00
Ciencias de la computación	11,72	1,20
Física y Astronomía	10,69	1,35
Bioquímica, Genética y Biología molecular	10,00	1,46
Ciencias agrarias y biológicas	8,57	1,40
Química	8,17	1,24
Ciencias de los materiales	7,30	1,22
Ciencias medioambientales	7,28	1,37
Matemáticas	6,90	1,12
Artes y humanidades	5,84	0,89
Ciencias de la tierra y planetarias	4,98	1,36
Ingeniería química	4,42	1,20
Energía	3,77	1,20
Inmunología y microbiología	2,90	1,46
Psicología	2,66	1,16
Negocios, gestión y contabilidad	2,54	1,39
Farmacología, toxicología y farmacéutica	2,51	1,25
Neurociencia	2,47	1,40
Multidisciplinar	2,31	1,31
Enfermería	2,03	1,09
Profesiones sanitarias	1,91	1,14
Economía, econometría y finanzas	1,80	1,13
Ciencias de la decisión	1,49	1,25
Veterinaria	0,76	1,35
Odontología	0,47	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), 2016-2020



■ España 2016 ■ España 2020 — 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 15. Instituciones españolas de investigación en el ranking mundial de instituciones de investigación, 2016-2020

Impacto normalizado ponderado total		Impacto normalizado ponderado 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
199	3562	1,24	127	2648	0,99	Agència de Salut Pública de Barcelona	Health	5147	1.420
168	3225	1,31	171	3658	0,84	ALBA Synchrotron Light Facility	Government	5203	1.388
25	586	2,20	5	245	1,89	Barcelona Institute of Science and Technology	Government	703	23.649
39	926	1,97	29	706	1,44	Barcelona Supercomputing Center	Government	3053	3.765
78	1554	1,71	20	469	1,61	Basque Excellence Research Centre	Government	1469	10.465
118	2305	1,50	27	676	1,46	Basque Research and Technology Alliance	Government	1091	14.677
335	5989	0,89	251	7071	0,39	Basurtuko Ospitalea	Health	4358	1.991
69	1419	1,76	75	1893	1,12	Biodonostia Institute	Health	4626	1.775
22	534	2,25	8	261	1,85	Centre de Recerca Ecologica i Aplicacions Forestals	Government	3889	2.445
97	1976	1,59	25	643	1,48	Centre de Recerca en Sanitat Animal	Government	5593	1.194
40	931	1,97	1	91	2,61	Centre de Visió per Computador	Government	4461	1.908
214	3815	1,19	106	2329	1,04	Centre Internacional en Metodes Numerics en Enginyeria	Government	5475	1.251
90	1817	1,63	17	446	1,63	Centre Tecnologic de Telecomunicacions de Catalunya	Government	3446	3.057
124	2445	1,47	69	1791	1,14	Centro de Investigación Príncipe Felipe	Health	4179	2.142
208	3706	1,21	61	1560	1,19	Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón	Government	4386	1.968
43	1000	1,93	139	2920	0,95	Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas	Government	1305	12.110
139	2697	1,42	135	2859	0,96	Centro Médico Teknon	Health	5878	1.065
48	1124	1,88	46	1222	1,27	Centros de Investigación do Sistema Universitario Galego	Government	2759	4.472
266	4423	1,09	243	6604	0,48	Complejo Asistencial Universitario de Burgos	Health	5380	1.295
351	6381	0,85	261	7317	0,31	Complejo Asistencial Universitario de León	Health	4125	2.207
158	3053	1,34	195	4449	0,74	Complejo Asistencial Universitario de Salamanca	Health	2386	5.533
229	3994	1,16				Complejo Hospitalario Ciudad de Jaén	Health	5691	1.152
141	2782	1,40	85	2015	1,10	Complejo Hospitalario de Cáceres	Health	5465	1.256
201	3554	1,24	222	5411	0,63	Complejo Hospitalario de Especialidades Virgen de Valme	Health	4109	2.225
314	5284	0,97	218	5233	0,65	Complejo Hospitalario de Navarra	Health	2959	3.969
329	5817	0,91	206	4777	0,70	Complejo Hospitalario de Toledo	Health	4165	2.161
131	2581	1,44	72	1847	1,13	Complejo Hospitalario Dr Negrin	Health	3903	2.430
122	2399	1,48	258	7268	0,33	Complejo Hospitalario Materno - Insular	Health	4133	2.199
210	3749	1,20	117	2521	1,01	Complejo Hospitalario Regional Reina Sofía	Health	2206	6.092
205	3650	1,22	212	5048	0,67	Complejo Hospitalario Regional Virgen Macarena	Health	2813	4.331
222	3936	1,17	231	5686	0,60	Complejo Hospitalario San Pedro Hospital De La Rioja	Health	5719	1.140
290	4712	1,05	262	7318	0,31	Complejo Hospitalario Torrecárdenas	Health	5630	1.177
333	5901	0,90	178	3969	0,80	Complejo Hospitalario Universitario de Albacete	Health	4071	2.259
374	7828	0,69	257	7243	0,34	Complejo Hospitalario Universitario de Badajoz	Health	4700	1.720
251	4216	1,12	237	6246	0,53	Complejo Hospitalario Universitario de Canarias	Health	3522	2.930
267	4400	1,09	203	4691	0,71	Complejo Hospitalario Universitario de Santiago	Health	1989	7.016
150	2963	1,36	183	4042	0,79	Complejo Hospitalario Virgen de La Victoria	Health	3248	3.406

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
6897	48,17	4912	30,28	2172	21,86	2153	54,79	3072	14,86	3784	5,21
9377	24,42	626	72,19	5136	11,41	1263	62,61	3155	14,63	8054	1,73
7471	45,33	747	69,03	403	40,61	894	67,03	332	27,18	447	11,07
5934	52,16	1083	62,20	2625	19,45	4001	41,65	1157	20,74	763	9,77
7154	46,91	610	72,58	2334	20,86	772	68,97	1072	21,14	1314	8,53
5694	53,06	1677	53,84	2595	19,55	2112	55,09	1419	19,73	1060	9,05
8959	33,55	8218	14,52	3927	14,62	4514	38,87	5902	9,44	8595	1,26
9235	28,56	1271	58,93	2545	19,81	293	77,46	863	22,31	5724	3,49
7342	46,01	781	68,10	496	38,11	157	80,86	164	31,08	181	13,21
5887	52,35	1719	53,35	2073	22,41	220	78,89	705	23,37	166	13,40
1626	66,51	2244	48,27	2701	19,11	7562	22,01	1165	20,70	242	12,42
3392	60,19	1800	52,44	4619	12,65	2022	55,80	1590	19,10	244	12,39
3114	61,07	1844	51,98	4438	13,18	7169	24,17	2221	17,14	1014	9,16
6952	47,85	2950	42,58	405	40,58	253	78,29	1437	19,65	1095	8,96
3714	59,15	3114	41,41	3622	15,58	1215	63,31	3281	14,28	1527	8,13
8531	38,46	858	66,41	1186	28,53	2253	53,91	943	21,83	3978	5,02
6131	51,46	4773	30,99	2263	21,33	3885	42,35	2974	15,12	2780	6,38
6638	49,35	1106	61,69	2621	19,47	2063	55,57	1442	19,63	2320	7,00
7935	42,70	6694	21,08	3772	15,09	4917	36,45	4253	12,28	8273	1,54
6692	49,07	7985	15,59	4975	11,79	5676	32,40	6003	9,29	8811	1,04
6870	48,29	5907	25,03	2135	22,02	3113	47,32	3505	13,79	6231	3,11
8183	41,15	8797	11,37	2665	19,25	5149	35,24	6068	9,20	8991	0,87
8047	42,04	6604	21,50	2934	18,12	3919	42,12	3325	14,17	6135	3,18
7925	42,74	7838	16,27	2217	21,52	3315	45,98	3480	13,84	6526	2,88
6643	49,33	6594	21,54	4463	13,13	5129	35,42	5425	10,23	8130	1,66
7508	45,16	7514	17,58	4581	12,75	4950	36,28	5566	10,00	7808	1,94
8377	39,67	5665	26,26	2702	19,11	3700	43,50	4214	12,35	8019	1,77
6093	51,61	7770	16,55	3550	15,87	5391	33,74	6538	8,50	8867	1,00
7402	45,73	5599	26,66	2860	18,41	2904	48,69	3723	13,33	5374	3,76
7785	43,62	7190	18,91	3562	15,84	4475	39,04	4755	11,34	7218	2,38
8392	39,56	6817	20,53	3893	14,72	4758	37,37	5240	10,53	7691	2,02
8660	37,21	8073	15,21	3911	14,66	5452	33,47	6023	9,26	9356	0,42
5016	55,11	7763	16,56	4978	11,78	5547	33,02	6419	8,68	8211	1,59
4780	55,81	8522	12,97	5447	10,74	7199	24,01	8313	5,58	8993	0,87
6155	51,37	6475	22,08	2939	18,10	3432	45,26	4920	11,06	7701	2,01
6892	48,19	6121	23,85	3053	17,61	3641	43,94	4324	12,14	5961	3,32
8428	39,28	6695	21,08	2688	19,16	2961	48,33	3193	14,53	7103	2,47

Cuadro 15. Instituciones españolas de investigación en el ranking mundial de instituciones de investigación, 2016-2020

Impacto normalizado ponderado total			Impacto normalizado ponderado 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
163	3153	1,32	221	5327	0,64	Complejo Hospitalario Virgen del Rocio	Health	1547	9.711
177	3300	1,29	215	5141	0,66	Complejo Universitario de San Carlos	Health	1564	9.583
232	4020	1,15	219	5234	0,65	Complejo Hospitalario Universitario a Coruña	Health	2748	4.492
297	4922	1,02	229	5607	0,61	Complejo Hospitalario Universitario de Ourense	Health	5641	1.174
347	6300	0,86	265	7395	0,27	Complejo Hospitalario Universitario de Pontevedra	Health	5546	1.219
233	4025	1,15	213	5049	0,67	Complejo Hospitalario Universitario de Vigo	Health	3677	2.702
103	2091	1,55	47	1255	1,26	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Government	14	206.522
230	3983	1,16	67	1752	1,15	Deustuko Unibertsitatea	Higher educ.	3165	3.555
95	1920	1,60	185	4112	0,78	Donostia Ospitalea	Health	3300	3.312
82	1651	1,68	108	2401	1,03	Escuela Andaluza de Salud Pública	Health	4873	1.583
55	1221	1,84	136	2865	0,96	European Space Astronomy Centre	Government	2859	4.199
67	1388	1,77	76	1906	1,12	Fundació Puigvert	Health	5125	1.432
126	2494	1,46	35	925	1,36	Fundación Agencia Aragonesa para la Investigación y Desarrollo	Government	5226	1.377
75	1521	1,73	204	4694	0,71	Fundación Instituto Valenciano de Oncología	Health	5024	1.484
142	2767	1,40	233	5866	0,58	Fundación Jiménez Díaz	Health	2670	4.698
223	3937	1,17	154	3121	0,92	Gobierno del Principado de Asturias	Government	5785	1.111
54	1203	1,85	193	4362	0,75	Grupo Hospitalario Quirónsalud	Health	3729	2.637
37	841	2,02	44	1188	1,28	Hestia Alliance	Health	5956	1.032
29	641	2,15	36	928	1,36	Hospital Clinic i Provincial de Barcelona	Health	592	28.544
192	3495	1,25	200	4550	0,73	Hospital Clínico Universitario de Valencia	Health	2537	5.084
343	6168	0,87	244	6615	0,48	Hospital Clínico Universitario de Valladolid	Health	2685	4.654
252	4208	1,12	186	4122	0,78	Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa	Health	2585	4.967
344	6209	0,87	249	6984	0,41	Hospital Costa del Sol	Health	5400	1.284
322	5560	0,94	256	7176	0,36	Hospital de Cabuenes	Health	5281	1.343
96	1916	1,60	207	4790	0,70	Hospital de Cruces	Health	2766	4.454
64	1328	1,79	97	2223	1,06	Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	Health	1408	10.934
88	1748	1,65	101	2285	1,05	Hospital de Sant Joan de Deu de Esplugues de Llobregat	Health	2777	4.425
93	1842	1,62	122	2608	1,00	Hospital del Mar	Health	1902	7.459
234	4035	1,15	214	5060	0,67	Hospital Galdakao Usansolo	Health	4890	1.570
357	6774	0,81	264	7359	0,29	Hospital General de Ciudad Real	Health	5013	1.493
278	4552	1,07	234	5875	0,58	Hospital General de Elche	Health	4389	1.963
362	6965	0,79	260	7299	0,32	Hospital General Universitari de Castello	Health	5735	1.132
224	3920	1,17	225	5519	0,62	Hospital General Universitario de Alicante	Health	3038	3.793
271	4471	1,08	230	5618	0,61	Hospital General Universitario de Valencia	Health	2974	3.934
202	3537	1,24	226	5520	0,62	Hospital General Universitario Gregorio Marañón	Health	1361	11.424
253	4218	1,12	223	5424	0,63	Hospital General Universitario José María Morales Meseguer	Health	3926	2.406

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
6519	49,95	6223	23,42	2792	18,70	3371	45,62	4121	12,51	6793	2,70
7428	45,59	6012	24,39	2629	19,45	3727	43,35	3906	12,97	7448	2,21
6058	51,71	6875	20,28	3055	17,61	4027	41,47	4490	11,82	6644	2,80
8375	39,69	8085	15,16	4370	13,39	5161	35,18	6013	9,28	8484	1,36
7519	45,12	8010	15,50	5145	11,40	5361	33,88	6983	7,79	9109	0,74
8109	41,60	6564	21,69	3213	16,98	4275	40,08	4498	11,81	8521	1,33
5465	53,80	1346	57,87	1181	28,57	902	66,95	1501	19,41	938	9,34
737	72,15	4323	33,56	6201	9,24	6184	29,48	3544	13,73	1189	8,78
8845	35,14	5755	25,72	2504	20,00	2660	50,60	2648	15,91	7819	1,93
9242	28,43	1375	57,49	824	32,54	1016	65,51	667	23,63	6486	2,91
9502	19,48	68	93,97	495	38,13	1822	57,37	2427	16,55	7500	2,17
7728	43,99	3557	38,41	2155	21,94	2927	48,53	2057	17,60	6759	2,72
9423	22,80	885	65,94	2733	18,93	334	76,47	1757	18,52	4997	4,07
7997	42,32	4031	35,38	1598	25,32	2842	49,12	2156	17,32	5194	3,91
7566	44,89	4795	30,84	1835	23,90	2880	48,85	3930	12,92	5727	3,49
7332	46,08	995	63,82	4215	13,82	633	70,93	2893	15,30	3776	5,22
6379	50,47	4825	30,68	2711	19,05	4018	41,56	4032	12,70	6295	3,07
8177	41,18	3979	35,66	375	41,73	955	66,28	1403	19,77	2119	7,27
6737	48,88	2916	42,79	654	35,01	1399	61,27	957	21,72	2147	7,23
7574	44,85	6816	20,54	2468	20,17	3528	44,63	4365	12,08	7406	2,24
5022	55,09	7662	16,95	5598	10,44	5680	32,38	6576	8,44	8268	1,55
7198	46,69	6621	21,46	3001	17,83	4566	38,57	4491	11,82	6903	2,62
7011	47,59	8675	12,07	4941	11,86	4666	37,93	5709	9,74	8164	1,64
8070	41,85	8366	13,70	5272	11,15	5817	31,65	6691	8,27	9392	0,37
8388	39,60	5326	27,97	1775	24,24	3082	47,64	3194	14,53	7546	2,13
7939	42,68	4229	34,10	1273	27,84	1914	56,56	2000	17,75	4577	4,45
7393	45,74	2796	43,71	2358	20,71	2175	54,60	2610	16,02	5672	3,53
7559	44,91	4588	32,04	1333	27,41	2189	54,47	2056	17,60	4236	4,75
7974	42,48	7556	17,39	3464	16,15	3465	45,03	4344	12,10	7163	2,42
2953	61,55	8373	13,66	6557	8,49	7190	24,05	7516	7,03	9111	0,74
6881	48,24	7826	16,30	3132	17,33	4118	41,01	5651	9,83	7886	1,88
4802	55,74	8787	11,40	4315	13,53	6917	25,53	7112	7,60	8797	1,06
7591	44,79	7059	19,46	2774	18,78	4619	38,20	4816	11,23	7892	1,87
6738	48,88	7439	17,87	3087	17,49	5006	35,94	4744	11,36	6875	2,64
6260	51,00	6502	21,97	2862	18,41	3840	42,65	4534	11,74	6914	2,61
7280	46,30	4321	33,58	4979	11,77	3486	44,89	5822	9,56	7843	1,91

Cuadro 15. Instituciones españolas de investigación en el ranking mundial de instituciones de investigación, 2016-2020

Impacto normalizado ponderado total			Impacto normalizado ponderado 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
306	5138	0,99	113	2462	1,02	Hospital Infantil Universitario Niño Jesús	Health	3785	2.559
86	1705	1,66	227	5521	0,62	Hospital Mutua de Terrassa	Health	4022	2.311
174	3276	1,30	239	6404	0,51	Hospital Nuestra Señora de Candelaria	Health	4206	2.117
352	6476	0,84	252	7076	0,39	Hospital Puerta del Mar	Health	4127	2.206
254	4207	1,12	190	4200	0,77	Hospital Regional Universitario de Málaga	Health	2582	4.976
107	2156	1,54	254	7149	0,37	Hospital Son Llàtzer	Health	5664	1.163
226	3934	1,17				Hospital Universitari Arnau de Vilanova	Health	5497	1.241
81	1578	1,70	158	3173	0,91	Hospital Universitari de Bellvitge	Health	1531	9.880
85	1678	1,67	167	3548	0,86	Hospital Universitari de Girona Dr Josep Trueta	Health	3805	2.535
135	2635	1,43	159	3174	0,91	Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII	Health	4420	1.944
49	1119	1,88	145	2992	0,94	Hospital Universitari Germans Trias i Pujol	Health	1750	8.310
355	6592	0,83	191	4288	0,76	Hospital Universitari Sant Joan d'Alacant	Health	5228	1.377
70	1420	1,76	37	929	1,36	Hospital Universitari Sant Joan de Reus	Health	5212	1.384
28	622	2,17	62	1566	1,19	Hospital Universitari Vall d'Hebron	Health	989	16.511
89	1736	1,65	98	2224	1,06	Hospital Universitario 12 de Octubre	Health	1349	11.554
215	3798	1,19	238	6257	0,53	Hospital Universitario Central de Asturias	Health	2011	6.923
307	5146	0,99	246	6788	0,45	Hospital Universitario de Fuenlabrada	Health	4851	1.601
164	3171	1,32	192	4287	0,76	Hospital Universitario de Getafe	Health	3839	2.502
372	7497	0,73	269	7499	0,21	Hospital Universitario de Guadalajara	Health	4931	1.548
144	2761	1,40	216	5158	0,66	Hospital Universitario de La Princesa	Health	2252	5.934
179	3318	1,29	235	6093	0,55	Hospital Universitario Doctor Peset	Health	3611	2.796
240	4082	1,14	236	6180	0,54	Hospital Universitario Fundación Alcorcón	Health	3749	2.606
268	4422	1,09	141	2930	0,95	Hospital Universitario Infanta Leonor	Health	5139	1.424
206	3641	1,22	210	4972	0,68	Hospital Universitario La Fé	Health	1507	10.131
128	2519	1,45	209	4793	0,70	Hospital Universitario La Paz	Health	1092	14.674
129	2523	1,45	197	4459	0,74	Hospital Universitario Marqués de Valdecilla	Health	2009	6.931
241	4075	1,14	241	6407	0,51	Hospital Universitario Miguel Servet	Health	2520	5.143
338	6078	0,88	242	6554	0,49	Hospital Universitario Príncipe de Asturias	Health	4006	2.331
180	3310	1,29	169	3608	0,85	Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda	Health	2459	5.308
116	2263	1,51	180	3981	0,80	Hospital Universitario Ramón y Cajal	Health	1286	12.280
320	5462	0,95	253	7113	0,38	Hospital Universitario Río Hortega	Health	3943	2.385
292	4751	1,04	245	6616	0,48	Hospital Universitario San Cecilio	Health	3222	3.446
193	3513	1,25	250	7034	0,40	Hospital Universitario Severo Ochoa	Health	5330	1.323
117	2269	1,51	194	4366	0,75	Hospital Universitario Son Espases	Health	3042	3.785
281	4534	1,07	211	4973	0,68	Hospital Universitario Virgen de La Arrixaca	Health	2484	5.236
324	5542	0,94	220	5251	0,65	Hospital Universitario Virgen de las Nieves	Health	2626	4.827
56	1226	1,84	92	2123	1,08	IE Universidad, Segovia	Higher educ.	5728	1.135

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
5871	52,40	5541	26,96	4309	13,55	4366	39,66	4774	11,29	7422	2,23
8678	37,04	5643	26,40	1776	24,24	2556	51,45	2664	15,88	6343	3,03
7175	46,81	6189	23,57	2431	20,35	3891	42,32	4975	10,96	7003	2,55
6950	47,87	8387	13,60	5559	10,52	5528	33,14	6926	7,89	8643	1,22
7687	44,23	6956	19,86	2873	18,37	3808	42,89	4940	11,03	7002	2,55
9116	31,13	6835	20,46	1921	23,45	3613	44,11	3095	14,79	8927	0,95
8063	41,90	7627	17,08	1867	23,74	4231	40,37	3209	14,50	6847	2,66
7694	44,20	5019	29,69	1703	24,64	2097	55,24	2258	17,00	4461	4,54
8905	34,36	5150	28,99	1183	28,55	2098	55,23	2016	17,71	5698	3,51
7984	42,39	6645	21,35	1862	23,77	2647	50,72	3256	14,35	5258	3,86
7812	43,47	4867	30,48	1475	26,24	2297	53,49	2680	15,85	5638	3,56
6382	50,47	8414	13,44	5386	10,88	6219	29,27	7623	6,83	8540	1,31
8094	41,69	6109	23,92	1962	23,25	1470	60,55	1195	20,59	2565	6,65
7805	43,52	3840	36,62	840	32,26	1939	56,36	1535	19,31	4193	4,80
6971	47,78	5693	26,09	2015	22,89	3296	46,14	3272	14,30	5886	3,38
7234	46,51	6291	23,04	2865	18,40	3634	43,97	4268	12,25	7189	2,40
6499	50,03	8796	11,37	5166	11,36	6171	29,54	5827	9,56	8184	1,62
7267	46,36	5890	25,10	3281	16,75	4648	38,05	4048	12,67	6471	2,92
6158	51,36	8343	13,82	4910	11,95	6546	27,65	7546	6,98	9031	0,84
7583	44,81	6718	20,96	2051	22,57	2971	48,28	2973	15,12	5754	3,47
6878	48,25	7596	17,24	2821	18,57	4702	37,70	4033	12,70	6057	3,25
7362	45,93	7903	15,92	3282	16,75	4977	36,11	4493	11,82	7885	1,88
8798	35,67	7127	19,17	5531	10,57	5163	35,18	5076	10,81	8183	1,62
7268	46,36	5972	24,58	2628	19,45	3592	44,27	3705	13,37	6420	2,97
6639	49,34	5674	26,16	2637	19,43	3873	42,46	4057	12,65	6913	2,61
6937	47,96	5880	25,16	2208	21,57	3035	47,92	3254	14,36	6249	3,10
7298	46,24	7034	19,56	3324	16,63	4817	37,08	4618	11,61	7533	2,14
5789	52,72	8608	12,44	5183	11,32	5630	32,65	7195	7,51	8732	1,12
7921	42,77	6313	22,93	3071	17,54	3621	44,07	3436	13,94	7265	2,34
6559	49,76	5635	26,46	2326	20,97	3286	46,22	3287	14,27	5282	3,84
6568	49,73	7312	18,41	4576	12,77	5261	34,47	6418	8,68	8804	1,05
7041	47,45	7366	18,20	3467	16,14	4408	39,44	5576	9,98	7378	2,26
8174	41,19	7600	17,23	1711	24,59	5300	34,24	3639	13,53	6437	2,95
8457	39,05	6153	23,73	1928	23,42	2822	49,33	2920	15,24	6389	2,99
6164	51,32	6092	24,03	4287	13,62	4547	38,66	5099	10,77	6809	2,69
7283	46,30	7833	16,28	4142	14,00	4926	36,40	5685	9,78	7192	2,40
4824	55,68	1054	62,82	1404	26,81	1853	57,09	780	22,82	376	11,45

Cuadro 15. Instituciones españolas de investigación en el ranking mundial de instituciones de investigación, 2016-2020

Impacto normalizado ponderado total		Impacto normalizado ponderado 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
145	2776	1,40	42	1085	1,31	IK4 Research Alliance	Government	4400	1.958
57	1238	1,83	16	435	1,64	Ikerbasque-Basque Foundation for Science	Government	1529	9.901
14	380	2,46	2	111	2,45	Institucio Catalana de Recerca i Estudis Avancats	Government	751	22.028
242	4096	1,14				Institut Català de la Salut Barcelona	Health	5804	1.103
35	778	2,06	10	305	1,79	Institut Català de Paleocologia Humana i Evolucio Social	Government	5830	1.089
21	525	2,26	6	253	1,86	Institut Català de Recerca de l'Aigua	Government	5066	1.462
16	445	2,36	86	2024	1,10	Institut Català d'Oncologia	Health	2433	5.376
170	3224	1,31	114	2464	1,02	Institut de Recerca Biomèdica de Lleida	Health	4841	1.609
60	1291	1,81	38	984	1,34	Institut de Recerca Hospital Universitari Vall d'Hebron	Health	3441	3.061
111	2185	1,53	22	534	1,55	Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentaries Barcelona	Government	2420	5.423
13	367	2,50	23	546	1,54	Institut d'Estudis Espacials de Catalunya	Government	2099	6.488
77	1535	1,72	64	1665	1,17	Institut d'Investigacio Biomèdic de Bellvitge	Health	1840	7.804
94	1891	1,61	45	1191	1,28	Institut d'Investigacio Biomèdic Sant Pau	Health	3793	2.551
58	1250	1,83	51	1385	1,23	Institut d'Investigacio Biomèdica de Girona Dr Josép Trueta	Health	5157	1.411
87	1706	1,66	50	1294	1,25	Institut d'Investigacio Sanitaria Pere Virgili	Health	4026	2.306
26	587	2,20	14	396	1,68	Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer	Health	1053	15.329
24	542	2,24	19	458	1,62	Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mediques	Health	1798	8.041
194	3510	1,25	87	2025	1,10	Instituto Aragónes de Ciencias de la Salud	Health	5021	1.485
73	1463	1,74	109	2410	1,03	Instituto de Astrofísica de Canarias	Government	1373	11.255
195	3516	1,25	184	4057	0,79	Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña	Health	5586	1.198
136	2629	1,43	201	4638	0,72	Instituto de Investigación e Innovación Parc Tauli	Health	3114	3.642
79	1560	1,71	26	658	1,47	Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre	Health	4154	2.176
61	1292	1,81	24	595	1,51	Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra	Health	3738	2.623
155	3017	1,35	102	2287	1,05	Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela	Health	5390	1.288
101	2079	1,56	123	2611	1,00	Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos	Health	4144	2.186
68	1386	1,77	54	1471	1,21	Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario de La Princesa	Health	4655	1.751
41	950	1,96	73	1851	1,13	Instituto de Investigación Sanitaria FJD, UAM	Health	4191	2.135
33	737	2,08	59	1519	1,20	Instituto de Investigación Sanitaria Fundación para la Investigación del Hospital Clínico de Valencia - INCLIVA	Health	3954	2.370
120	2361	1,49	170	3616	0,85	Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón	Health	4023	2.310
112	2191	1,53	155	3127	0,92	Instituto de Investigación Sanitaria IdIPAZ	Health	3134	3.600
171	3220	1,31	115	2465	1,02	Instituto de Investigación y Formacion Agraria y Pesquera	Government	3846	2.496
72	1400	1,76	33	820	1,4	Instituto de Salud Carlos III	Health	197	67.126
9	294	2,66	13	385	1,69	Instituto de Salud Global de Barcelona	Health	2610	4.892
38	894	1,99				Instituto de Salud Pública de Navarra	Health	5624	1.178
181	3316	1,29	53	1426	1,22	Instituto Español de Oceanografía	Government	3231	3.431
83	1644	1,68	168	3550	0,86	Instituto Geográfico Nacional	Government	3616	2.782
287	4626	1,06	156	3128	0,92	Instituto Geológico y Minero de España Madrid	Government	4214	2.111

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
2195	64,10	3345	39,79	4419	13,24	4909	36,52	2666	15,88	1044	9,09
8933	33,91	522	75,61	2225	21,47	927	66,69	728	23,21	2084	7,30
9264	27,99	651	71,52	402	40,63	783	68,79	213	29,68	1408	8,34
5645	53,22	8585	12,60	2539	19,85	5491	33,27	6031	9,25	7133	2,45
6341	50,60	903	65,56	2459	20,21	134	81,63	129	32,32	95	14,69
8991	32,97	1334	58,00	659	34,85	338	76,40	65	36,05	444	11,08
8769	35,94	1778	52,64	297	44,35	679	70,28	499	25,02	3254	5,78
5919	52,21	4508	32,50	3066	17,56	891	67,06	2103	17,46	2394	6,90
7057	47,37	2596	45,41	2164	21,89	459	73,80	1323	20,06	1657	7,94
5030	55,06	1974	50,71	1604	25,28	650	70,72	1018	21,41	401	11,29
8936	33,86	290	83,38	303	44,04	2619	50,94	860	22,33	4608	4,42
7058	47,37	2191	48,67	1260	27,91	567	71,94	984	21,57	1637	7,96
7074	47,28	2603	45,35	3007	17,80	671	70,44	1128	20,85	1438	8,27
7095	47,20	3299	40,11	1233	28,13	426	74,42	1079	21,12	970	9,28
5759	52,82	3554	38,42	2259	21,34	559	72,07	978	21,60	987	9,24
6869	48,29	2125	49,27	639	35,42	530	72,51	503	24,97	814	9,64
8025	42,18	1736	53,18	448	39,35	539	72,37	430	25,73	1204	8,73
7050	47,41	4013	35,49	2142	22,00	1869	56,97	3038	14,95	3074	5,99
9059	31,99	190	87,50	655	34,97	1793	57,63	2378	16,69	6556	2,86
4545	56,59	4119	34,89	3752	15,15	1594	59,35	3348	14,11	3917	5,09
8460	39,04	6229	23,39	2321	21,00	3159	47,03	2948	15,18	7301	2,31
6843	48,39	3555	38,42	4512	12,99	722	69,72	1524	19,35	1650	7,95
6115	51,51	1930	51,12	4356	13,41	350	76,13	808	22,61	542	10,60
6084	51,63	3163	41,07	4102	14,08	928	66,69	2216	17,16	1942	7,53
5407	53,98	4504	32,53	4364	13,39	1878	56,91	2375	16,70	3822	5,17
7014	47,57	4562	32,21	2095	22,26	939	66,53	1766	18,50	2166	7,20
5967	52,08	3142	41,22	2546	19,81	699	70,07	1490	19,44	1638	7,96
6529	49,87	2879	43,08	1869	23,71	730	69,62	1177	20,63	1869	7,64
6328	50,69	3834	36,67	4748	12,33	930	66,67	2239	17,06	3419	5,58
6541	49,83	3881	36,33	3447	16,20	1448	60,81	2620	16,00	3525	5,47
6598	49,52	4561	32,21	2374	20,63	1590	59,38	2704	15,79	2835	6,29
5848	52,48	2390	47,15	1321	27,48	596	71,49	1016	21,42	768	9,76
8138	41,41	418	78,58	819	32,67	169	80,66	234	29,21	466	10,96
9586	11,04	767	68,34	386	41,06	79	83,96	304	27,84	8754	1,10
8253	40,69	1611	54,62	2310	21,06	1031	65,43	3109	14,75	4450	4,55
9432	22,14	101	92,31	544	37,12	1225	63,23	1653	18,87	7087	2,48
8066	41,88	2059	49,93	3540	15,89	1585	59,45	3959	12,84	4114	4,88

Cuadro 15. Instituciones españolas de investigación en el ranking mundial de instituciones de investigación, 2016-2020

Impacto normalizado ponderado total			Impacto normalizado ponderado 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
172	3218	1,31	52	1386	1,23	Instituto Maimonides de Investigación Biomédica de Córdoba	Health	3715	2.658
146	2816	1,39	48	1260	1,26	Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria	Government	2194	6.123
159	3052	1,34	205	4709	0,71	Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial Esteban Terradas	Government	2360	5.603
44	1006	1,93	68	1758	1,15	Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria	Health	3532	2.915
108	2153	1,54	103	2288	1,05	Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias	Government	4221	2.107
156	2995	1,35	118	2538	1,01	Junta de Andalucía Sevilla	Government	1422	10.824
132	2583	1,44				Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha Toledo	Government	4313	2.023
151	2972	1,36	93	2129	1,08	Mondragon Unibertsitatea	Higher educ.	4944	1.536
165	3177	1,32				Parc Cientific de Barcelona	Others	4294	2.036
166	3175	1,32	31	764	1,42	Parc de Salut Mar de Barcelona	Health	4229	2.100
62	1315	1,80	41	1062	1,32	Parc Mediterrani de la Tecnología	Others	3969	2.358
50	1120	1,88	9	292	1,81	Red de Institutos IMDEA	Government	1903	7.458
301	4987	1,01	151	3081	0,93	Red de Investigación en Servicios de Salud en Enfermedades Crónicas	Health	5732	1.133
173	3214	1,31	147	3024	0,94	Servicio Andaluz de Salud Sevilla	Health	3111	3.645
19	494	2,30				Servicio Murciano de Salud	Health	5885	1.061
299	4924	1,02	124	2635	1,00	Universidad Antonio de Nebrija	Higher educ.	5792	1.109
102	2059	1,56	63	1633	1,18	Universidad Autónoma de Madrid	Higher educ.	279	54.401
311	5215	0,98	217	5196	0,66	Universidad Cardenal Herrera CEU	Higher educ.	4307	2.028
256	4189	1,12	128	2693	0,99	Universidad Carlos III de Madrid	Higher educ.	736	22.667
293	4762	1,04	172	3712	0,84	Universidad Católica de Valencia San Vicente Martir	Higher educ.	4564	1.826
312	5207	0,98	181	4020	0,80	Universidad Católica San Antonio de Murcia	Higher educ.	3353	3.212
243	4054	1,14	137	2897	0,96	Universidad Complutense de Madrid	Higher educ.	200	66.886
269	4397	1,09	107	2370	1,04	Universidad de Alcalá	Higher educ.	999	16.257
257	4197	1,12	94	2145	1,08	Universidad de Almería	Higher educ.	1551	9.686
288	4618	1,06	173	3713	0,84	Universidad de Burgos	Higher educ.	2730	4.541
258	4196	1,12	138	2898	0,96	Universidad de Cádiz	Higher educ.	1411	10.926
109	2138	1,54	142	2962	0,95	Universidad de Cantabria	Higher educ.	920	17.897
236	4014	1,15	99	2252	1,06	Universidad de Castilla-La Mancha	Higher educ.	746	22.330
189	3401	1,27	116	2502	1,02	Universidad de Córdoba	Higher educ.	976	16.639
244	4065	1,14	152	3094	0,93	Universidad de Extremadura	Higher educ.	1038	15.516
157	2988	1,35	78	1934	1,12	Universidad de Granada	Higher educ.	306	50.222
282	4530	1,07	176	3863	0,82	Universidad de Huelva	Higher educ.	2055	6.712
245	4068	1,14	119	2569	1,01	Universidad de Jaén	Higher educ.	1403	10.968
176	3246	1,30	157	3151	0,92	Universidad de La Laguna	Higher educ.	864	19.213
237	4019	1,15	95	2146	1,08	Universidad de La Rioja	Higher educ.	2682	4.673
273	4459	1,08	174	3714	0,84	Universidad de las Palmas de Gran Canaria	Higher educ.	1523	9.951
274	4462	1,08	111	2440	1,03	Universidad de León	Higher educ.	1780	8.124
246	4062	1,14	148	3033	0,94	Universidad de Málaga	Higher educ.	757	21.925
247	4060	1,14	129	2694	0,99	Universidad de Murcia	Higher educ.	741	22.526
137	2607	1,43	79	1936	1,12	Universidad de Navarra	Higher educ.	825	20.072
167	3144	1,32	161	3274	0,90	Universidad de Oviedo	Higher educ.	618	27.224
248	4061	1,14	120	2570	1,01	Universidad de Salamanca	Higher educ.	747	22.241

% 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
6183	51,24	3398	39,47	3760	15,12	863	67,38	2186	17,23	1824	7,71
5253	54,43	2557	45,68	1996	23,00	543	72,25	2015	17,72	1377	8,41
8804	35,59	663	71,18	1550	25,59	1876	56,92	3472	13,85	6514	2,89
7005	47,62	3057	41,78	3140	17,27	996	65,73	1488	19,45	1923	7,55
2633	62,60	3268	40,34	1302	27,63	1471	60,51	1860	18,22	590	10,44
5948	52,12	2494	46,28	1674	24,82	482	73,39	2185	17,23	1846	7,67
6166	51,31	1181	60,31	1822	23,99	364	75,83	1051	21,21	515	10,73
1666	66,34	4189	34,38	4767	12,27	5903	31,12	3964	12,83	1607	8,01
6493	50,05	1620	54,52	445	39,39	205	79,37	2563	16,16	1744	7,81
6245	51,05	5188	28,81	2655	19,31	2617	50,95	3298	14,24	4865	4,19
1219	68,66	1358	57,76	498	38,10	2256	53,90	605	24,09	80	15,31
7007	47,61	945	64,78	2554	19,75	1559	59,68	591	24,20	297	12,05
7296	46,25	5039	29,57	6369	8,88	1795	57,63	4300	12,18	4406	4,59
6215	51,14	4685	31,55	3724	15,24	1416	61,10	3105	14,76	4165	4,83
9543	16,87	598	72,95	422	40,02	310	77,00	195	30,16	8809	1,04
5129	54,82	3145	41,21	8545	4,74	4957	36,25	4785	11,27	3586	5,41
5700	53,04	1941	51,02	1626	25,16	1858	57,04	1778	18,46	1941	7,53
6468	50,15	4880	30,42	4673	12,52	3097	47,49	5046	10,85	5512	3,65
2140	64,30	2544	45,76	5088	11,51	4442	39,26	3542	13,73	1476	8,20
6323	50,71	5836	25,36	5841	9,95	4155	40,85	4634	11,56	4834	4,22
6433	50,28	4439	32,91	6956	7,80	5192	34,99	5417	10,24	5361	3,77
3790	58,93	3240	40,58	3092	17,47	2676	50,43	3701	13,39	2711	6,47
3371	60,23	3715	37,45	3706	15,30	3411	45,34	4062	12,64	2803	6,35
1999	64,92	3946	35,88	3606	15,64	3354	45,74	3180	14,56	1126	8,90
2934	61,64	3792	36,89	3955	14,50	2051	55,63	3246	14,38	2063	7,33
2719	62,33	3521	38,58	3900	14,70	2867	48,91	3771	13,22	2197	7,17
4816	55,71	2371	47,32	2039	22,65	2845	49,10	2012	17,73	2717	6,46
2371	63,54	3543	38,49	3481	16,08	2718	50,12	2987	15,09	1115	8,93
2856	61,87	3321	39,98	2403	20,49	1816	57,43	2581	16,12	1161	8,84
1644	66,46	4003	35,56	3542	15,89	3187	46,83	3972	12,81	2198	7,17
3465	59,97	2580	45,52	2617	19,48	2719	50,09	2383	16,68	1412	8,34
4423	56,99	3437	39,14	3586	15,70	3057	47,81	3712	13,36	2326	7,00
3913	58,54	4011	35,50	3561	15,84	3339	45,80	3098	14,78	2100	7,29
6322	50,72	1434	56,73	2055	22,51	2329	53,26	3328	14,16	3777	5,22
2735	62,29	4291	33,75	3609	15,62	2278	53,73	3354	14,10	1436	8,28
2048	64,70	3992	35,60	3823	14,91	3553	44,49	3689	13,42	2020	7,40
3485	59,91	3673	37,69	3793	15,03	2629	50,87	3677	13,44	2389	6,91
2312	63,72	3817	36,74	3838	14,87	3549	44,52	3350	14,11	1882	7,62
2214	64,04	3899	36,20	3544	15,88	3157	47,04	3344	14,12	1591	8,03
2235	63,97	3572	38,28	2196	21,64	2389	52,88	2355	16,75	1317	8,53
2994	61,42	3188	40,91	2384	20,59	2322	53,30	2723	15,74	2332	6,99
3102	61,09	3251	40,48	3174	17,12	3150	47,08	3764	13,24	2693	6,49

Cuadro 15. Instituciones españolas de investigación en el ranking mundial de instituciones de investigación, 2016-2020

Impacto normalizado ponderado total			Impacto normalizado ponderado 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
227	3895	1,17	133	2826	0,97	Universidad de Sevilla	Higher educ.	378	43.722
313	5186	0,98	163	3353	0,89	Universidad de Valladolid	Higher educ.	921	17.874
197	3484	1,25	125	2636	1,00	Universidad de Zaragoza	Higher educ.	459	37.101
186	3345	1,28	80	1935	1,12	Universidad del País Vasco	Higher educ.	366	44.485
218	3854	1,18	74	1872	1,13	Universidad Europea de Madrid	Higher educ.	3258	3.391
260	4229	1,12	202	4667	0,72	Universidad Francisco de Vitoria	Higher educ.	5683	1.156
308	5143	0,99	149	3035	0,94	Universidad Internacional de La Rioja	Higher educ.	4697	1.723
219	3846	1,18	126	2638	1,00	Universidad Miguel Hernández	Higher educ.	1226	12.940
327	5617	0,93	182	4022	0,80	Universidad Nacional de Educación a Distancia	Higher educ.	1439	10.675
212	3747	1,20	143	2964	0,95	Universidad Pablo de Olavide	Higher educ.	1730	8.444
289	4612	1,06	104	2308	1,05	Universidad Politécnica de Cartagena	Higher educ.	1932	7.324
261	4187	1,12	130	2696	0,99	Universidad Politécnica de Madrid	Higher educ.	424	40.536
283	4546	1,07	164	3424	0,88	Universidad Pontificia Comillas	Higher educ.	3915	2.417
231	3972	1,16	150	3036	0,94	Universidad Pública de Navarra	Higher educ.	1607	9.336
249	4066	1,14	153	3096	0,93	Universidad Rey Juan Carlos	Higher educ.	1116	14.422
305	5050	1,00	189	4159	0,78	Universidad San Pablo CEU	Higher educ.	3511	2.945
317	5360	0,96	144	2963	0,95	Universidade da Coruña	Higher educ.	1237	12.833
183	3294	1,29	134	2827	0,97	Universidade de Santiago de Compostela	Higher educ.	542	31.772
228	3899	1,17	160	3209	0,91	Universidade de Vigo	Higher educ.	801	20.882
105	2093	1,55	60	1543	1,20	Universitat Autònoma de Barcelona	Higher educ.	207	65.742
275	4456	1,08	177	3866	0,82	Universitat d'Alacant	Higher educ.	873	18.999
100	2022	1,57	56	1495	1,21	Universitat de Barcelona	Higher educ.	152	80.211
152	2945	1,36	81	1938	1,12	Universitat de Girona	Higher educ.	1282	12.350
92	1810	1,63	90	2094	1,09	Universitat de les Illes Balears	Higher educ.	1070	15.121
160	3047	1,34	91	2095	1,09	Universitat de Lleida	Higher educ.	1642	9.095
121	2337	1,49	105	2311	1,05	Universitat de València	Higher educ.	258	57.241
220	3862	1,18	121	2576	1,01	Universitat de Vic	Higher educ.	4470	1.901
198	3502	1,25	88	2050	1,10	Universitat Internacional de Catalunya	Higher educ.	3727	2.638
184	3298	1,29	84	1988	1,11	Universitat Jaume I	Higher educ.	1201	13.223
153	2962	1,36	49	1274	1,26	Universitat Oberta de Catalunya	Higher educ.	2967	3.950
187	3344	1,28	89	2051	1,10	Universitat Politècnica de Catalunya	Higher educ.	311	49.431
213	3736	1,20	96	2191	1,07	Universitat Politècnica de València	Higher educ.	411	41.320
65	1347	1,78	34	888	1,38	Universitat Pompeu Fabra	Higher educ.	759	21.894
133	2572	1,44	57	1496	1,21	Universitat Ramon Llull	Higher educ.	2350	5.648
134	2564	1,44	71	1830	1,14	Universitat Rovira i Virgili	Higher educ.	928	17.660
1	24	5,72	3	134	2,30	Vall d'Hebron Instituto de Oncología	Health	5363	1.302
74	1479	1,74	28	690	1,46	Xarxa de Referencia en Tecnologia dels Aliments	Government	5419	1.278

% 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
2172	64,22	3391	39,51	3444	16,21	2700	50,25	3172	14,58	1389	8,39
2051	64,69	3566	38,32	4272	13,66	3192	46,80	4542	11,72	2428	6,86
2691	62,42	2911	42,82	2839	18,49	2458	52,23	2894	15,30	1343	8,49
2943	61,59	2622	45,19	3057	17,60	2293	53,55	2727	15,73	1543	8,11
7581	44,82	3819	36,74	5055	11,60	3496	44,82	3750	13,27	4238	4,75
7607	44,72	5105	29,24	7751	6,42	3855	42,56	4761	11,33	6926	2,60
5138	54,79	4304	33,66	8792	4,19	6467	28,03	3893	13,00	2310	7,02
3669	59,29	4181	34,45	2569	19,68	2294	53,54	3270	14,30	1760	7,79
2730	62,30	5225	28,61	5392	10,86	4985	36,09	5460	10,17	3749	5,25
4322	57,28	3252	40,48	2979	17,91	2288	53,64	2901	15,29	2423	6,86
2003	64,90	4346	33,41	4465	13,12	3541	44,55	3357	14,09	1250	8,66
2860	61,87	3199	40,85	4543	12,88	4203	40,54	3769	13,23	2030	7,38
1304	68,18	5474	27,27	5221	11,25	4870	36,78	3368	14,07	1058	9,06
2166	64,24	3246	40,52	3522	15,95	3050	47,85	2889	15,32	961	9,30
4443	56,94	3824	36,70	4058	14,18	3284	46,23	3187	14,54	2045	7,35
4277	57,42	4231	34,09	3908	14,66	2487	52,05	4262	12,26	3920	5,09
1428	67,45	4360	33,33	4566	12,81	4350	39,74	4935	11,04	2756	6,42
3638	59,42	2490	46,30	2377	20,62	2216	54,30	2880	15,34	2170	7,20
2054	64,68	3104	41,47	2909	18,22	2916	48,60	3499	13,80	1470	8,21
4669	56,21	2213	48,49	1910	23,48	1789	57,65	1825	18,32	1594	8,02
1924	65,24	3780	36,94	3362	16,47	3358	45,68	3614	13,58	1515	8,14
5188	54,60	1948	50,95	1437	26,53	1461	60,64	1785	18,43	1588	8,03
3632	59,44	2528	45,95	2445	20,29	2274	53,75	1853	18,24	980	9,26
3363	60,26	1863	51,83	1511	25,86	2021	55,80	2145	17,35	1388	8,39
3130	61,02	3620	38,03	2369	20,66	1730	58,26	1811	18,36	566	10,52
5496	53,70	2170	48,80	1914	23,47	2606	51,06	2177	17,26	2300	7,03
6998	47,66	2936	42,66	6672	8,27	3055	47,82	3732	13,31	3951	5,05
5875	52,39	4042	35,33	5092	11,50	2433	52,43	2820	15,50	2697	6,48
2706	62,38	3356	39,73	2734	18,92	2755	49,81	2098	17,48	701	9,98
2666	62,48	3550	38,46	6028	9,59	5876	31,27	2437	16,53	939	9,34
2654	62,54	2205	48,57	3789	15,04	4604	38,32	3047	14,93	1207	8,73
1747	66,00	3306	40,07	3392	16,37	3588	44,29	2953	15,17	886	9,47
5224	54,51	1496	56,04	1522	25,79	1812	57,52	999	21,49	745	9,82
5505	53,67	2166	48,85	3437	16,23	3555	44,48	1804	18,38	1686	7,90
2826	61,99	2717	44,46	2144	21,99	1727	58,27	1541	19,29	494	10,85
9206	29,26	607	72,66	181	51,06	75	84,10	41	38,86	1778	7,76
501	74,65	4896	30,36	1022	30,22	91	83,49	313	27,62	23	19,80

