

Fundación **C Y**
D

Las universidades españolas.
Una perspectiva autonómica.

2015



Las universidades españolas.
Una perspectiva autonómica.

2015

Dirección: Martí Parellada

Elaboración de contenidos: Montserrat Álvarez

Portada, diseño gráfico y maquetación: EPA Disseny SL

Este documento se encuentra disponible en formato pdf en la página web de la Fundación CYD

ISBN: 978 -84 -695-9090-4

Fundación CYD:

Pl. Francesc Macià, 4 - 08021 Barcelona

www.fundacióncyd.org

Índice

Introducción	5
España	7
Andalucía	48
Aragón	70
Asturias	86
Baleares	100
Canarias	114
Cantabria	130
Castilla-La Mancha	144
Castilla y León	158
Cataluña.....	178
Comunidad Valenciana	206
Extremadura	228
Galicia	244
La Rioja	262
Madrid	276
Murcia	304
Navarra	320
País Vasco	334
Universidades no presenciales y especiales	350

Introducción

La publicación *Las universidades españolas. Una perspectiva autonómica. 2015* ofrece una información similar a la contenida en el *Informe CYD 2014*, sobre las características más relevantes del sistema universitario español, pero desglosada territorialmente, por comunidades autónomas y universidades. La referencia temporal es, en términos generales, el año 2013 y el curso 2013-2014, con excepciones, como en el caso de los datos de oferta universitaria o precios públicos, que se toma el curso 2014-2015, o en el de la relación entre los graduados superiores y el mercado de trabajo, que la referencia es el año 2014. En primer lugar la información se detalla para el ámbito de las comunidades autónomas españolas y, posteriormente, se muestra para las universidades dentro de cada comunidad autónoma; de igual manera, se ha incluido la distinción entre universidades presenciales y universidades no presenciales y especiales y el detalle de estas últimas.

Los datos se ofrecen en un orden similar al del último informe CYD. En primer lugar se ofrece información sobre la oferta y demanda universitaria; seguidamente se muestran indicadores sobre ingresos y gastos de las universidades públicas presenciales; en tercer lugar se aportan datos sobre los graduados superiores y el mercado laboral; en cuarto lugar se ofrecen indicadores sobre investigación universitaria, resultados y relación con las empresas; y en quinto lugar se incorpora la situación de las diferentes universidades en diversos indicadores de producción científica.

Como se ha indicado, en la primera parte se ofrecen los datos del conjunto de España atendiendo a su distribución por comunidades autónomas y diferenciando, en este contexto, entre universidades presenciales y universidades no presenciales y especiales. En la segunda parte, para cada una de las diversas comunidades autónomas españolas (y también para el conjunto de las universidades no presenciales y especiales), se ofrecen los datos desagregados para las universidades de las que se componen. Los diferentes cuadros ofrecidos no coinciden totalmente entre la primera y la segunda parte debido a que en algunos casos la información sólo estaba disponible de manera desagregada para comunidades autónomas pero no para universidades (por ejemplo la relativa a la relación entre los graduados superiores y el mercado de trabajo) y, en otros casos, como en el de los rankings bibliométricos, sólo tenía sentido tratar los datos en el ámbito de las universidades.

Las fuentes de información utilizadas han sido numerosas. Para una información más detallada se remite al *Informe CYD 2014*, pero se puede citar al Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, al INE (Instituto Nacional de Estadística), al Servicio Público de Empleo Estatal, a la OEPM (Oficina Española de Patentes y Marcas) y al grupo SCImago.

A

ESPAÑA



1. La universidad en España. Oferta y demanda universitaria

**Matriculados. Estudios de grado. Total y por género, edad y procedencia.
Curso 2013-2014, datos definitivos**

	Total	% sobre total	% sobre univ. presen.	% de mujeres	% de 18 a 21 años	% de más de 25 años	% de alumnos de proc. extranjera
Total	1.416.827	100,0	--	54,3	43,8	28,6	3,6
U. presenciales	1.211.119	85,5	100,0	54,0	50,5	19,4	3,8
Andalucía	232.694	16,4	19,2	54,6	49,1	19,4	2,4
Aragón	32.163	2,3	2,7	53,1	54,1	17,8	3,1
Asturias	21.777	1,5	1,8	54,0	51,4	19,8	1,0
Baleares	12.950	0,9	1,1	58,6	45,9	24,7	4,5
Canarias	40.964	2,9	3,4	57,4	46,6	24,7	4,6
Cantabria	10.482	0,7	0,9	51,0	50,2	18,2	2,2
Castilla-La Mancha	26.627	1,9	2,2	56,1	49,7	18,9	1,9
Castilla y León	80.789	5,7	6,7	55,0	45,6	24,7	2,6
Cataluña	178.160	12,6	14,7	53,6	55,0	15,8	5,3
C. Valenciana	139.652	9,9	11,5	53,0	46,4	23,2	5,0
Extremadura	21.516	1,5	1,8	54,0	49,2	18,7	0,9
Galicia	59.353	4,2	4,9	55,2	46,7	21,8	1,4
Madrid	239.058	16,9	19,7	53,1	51,8	17,4	5,4
Murcia	44.088	3,1	3,6	54,7	49,2	22,3	2,7
Navarra	15.118	1,1	1,2	52,7	66,2	6,2	4,9
País Vasco	51.240	3,6	4,2	52,6	58,3	16,0	1,8
La Rioja	4.488	0,3	0,4	53,9	48,8	25,4	3,1
U. no presenciales	205.708	14,5	--	55,9	4,3	83,0	2,7

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Egresados. Estudios de grado. Total y por género, edad y procedencia.
Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% sobre univ. presen.	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranjera
Total	233.626	100,0	--	58,5	58,1	17,8	2,4
U. presenciales	220.709	94,5	100,0	58,5	61,2	14,5	2,5
Andalucía	35.449	15,2	16,1	60,6	63,9	11,0	1,7
Aragón	6.154	2,6	2,8	58,6	66,4	13,0	2,1
Asturias	3.753	1,6	1,7	59,7	63,5	11,1	0,8
Baleares	1.990	0,9	0,9	64,0	52,3	20,1	3,5
Canarias	5.794	2,5	2,6	63,7	51,7	18,7	3,8
Cantabria	1.896	0,8	0,9	54,1	61,2	12,7	1,3
Castilla-La Mancha	5.493	2,4	2,5	63,2	61,8	15,7	0,8
Castilla y León	20.689	8,9	9,4	57,6	48,1	28,3	1,4
Cataluña	30.296	13,0	13,7	58,0	68,2	9,2	3,7
C. Valenciana	25.521	10,9	11,6	56,1	59,5	15,4	2,9
Extremadura	3.451	1,5	1,6	58,8	58,4	13,7	0,7
Galicia	10.003	4,3	4,5	61,6	58,9	13,2	1,0
Madrid	48.192	20,6	21,8	57,5	60,9	14,2	3,5
Murcia	7.850	3,4	3,6	59,5	57,5	20,3	1,6
Navarra	3.162	1,4	1,4	55,7	82,3	4,0	2,8
País Vasco	10.026	4,3	4,5	56,1	67,3	10,8	1,1
La Rioja	990	0,4	0,4	53,4	48,8	24,8	1,2
U. no presenciales	12.917	5,5	--	59,9	5,3	73,3	1,4

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2013-2014 (en %), según los matriculados de grado

	Ciencias sociales y jurídicas	Ingeniería y arquitectura	Artes y humanidades	Ciencias de la salud	Ciencias
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
U. presenciales	97,1	111,0	88,8	98,5	105,4
Andalucía	105,0	96,4	101,6	82,2	120,2
Aragón	91,6	111,1	82,9	111,4	122,8
Asturias	87,3	137,5	98,1	74,4	139,6
Baleares	127,7	61,0	100,8	62,5	124,4
Canarias	106,7	93,9	98,2	99,3	73,0
Cantabria	92,8	166,0	30,5	95,8	41,0
Castilla-La Mancha	110,0	100,3	88,3	86,6	75,0
Castilla y León	97,0	114,2	86,1	96,9	103,2
Cataluña	87,4	110,2	105,0	112,7	120,3
C. Valenciana	90,0	121,8	89,1	107,2	98,9
Extremadura	106,5	100,9	51,4	104,3	112,1
Galicia	90,2	128,1	80,1	95,8	120,1
Madrid	97,8	117,2	73,1	102,4	91,9
Murcia	99,5	82,3	95,1	127,5	99,5
Navarra	92,4	143,1	29,0	120,8	61,2
País Vasco	101,2	127,0	81,9	75,0	90,9
La Rioja	102,6	99,5	175,7	39,2	127,8
U. no presenciales	116,8	35,1	166,1	109,0	68,4

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Matriculados. Estudios de máster oficial. Total y por género, edad y procedencia.
Curso 2013-2014, datos definitivos**

	Total	% sobre total	% sobre univ. presen.	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranjera	De los cuales, % de procedentes de América Latina y Caribe
Total	122.882	100,0	--	53,8	30,4	33,3	18,4	51,8
U. presenciales	99.494	81,0	100,0	53,9	35,1	27,8	19,5	47,2
Andalucía	14.188	11,5	14,3	58,7	37,2	24,2	11,7	46,2
Aragón	1.357	1,1	1,4	55,3	33,5	31,5	6,9	30,1
Asturias	1.276	1,0	1,3	56,3	40,8	21,8	10,7	18,4
Baleares	1.294	1,1	1,3	64,2	29,7	33,5	9,0	41,0
Canarias	1.187	1,0	1,2	57,1	30,2	27,3	8,5	38,6
Cantabria	667	0,5	0,7	54,0	33,6	30,0	6,0	55,0
Castilla-La Mancha	1.079	0,9	1,1	43,1	37,1	31,5	9,1	69,4
Castilla y León	6.149	5,0	6,2	47,2	32,2	29,0	38,0	39,2
Cataluña	16.942	13,8	17,0	53,0	38,8	25,8	30,9	40,9
C. Valenciana	13.907	11,3	14,0	55,5	32,0	29,4	14,3	51,2
Extremadura	1.406	1,1	1,4	55,7	42,1	21,1	1,4	42,1
Galicia	5.501	4,5	5,5	58,3	36,1	25,4	6,7	57,1
Madrid	23.730	19,3	23,9	52,1	34,0	29,4	21,4	54,2
Murcia	3.701	3,0	3,7	55,5	32,5	33,6	7,8	63,1
Navarra	2.458	2,0	2,5	39,2	22,0	36,3	32,8	41,3
País Vasco	4.510	3,7	4,5	55,0	41,2	26,0	21,4	57,8
La Rioja	142	0,1	0,1	48,6	42,3	30,3	5,6	50,0
U. no presenciales	22.179	18,0	--	53,6	9,9	58,4	13,7	79,4
U. especiales	1.209	1,0	--	46,0	22,2	25,1	18,9	76,0

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Egresados. Estudios de máster oficial. Total y por género, edad y procedencia.
Curso 2013-2014, datos definitivos**

	Total	% sobre total	% sobre univ. presen.	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranjera	De los cuales, % de procedentes de América Latina y Caribe
Total	67.530	100,0	--	56,2	33,9	28,7	16,9	50,3
U. presenciales	57.953	85,8	100,0	56,2	37,5	25,1	17,6	46,9
Andalucía	9.231	13,7	15,9	60,1	41,5	20,1	8,8	48,1
Aragón	922	1,4	1,6	58,7	38,0	26,8	4,4	31,7
Asturias	786	1,2	1,4	60,8	42,1	19,2	7,4	29,3
Baleares	678	1,0	1,2	61,4	36,3	28,0	8,7	45,8
Canarias	756	1,1	1,3	58,3	33,3	22,6	7,7	34,5
Cantabria	410	0,6	0,7	59,5	35,9	29,3	6,1	48,0
Castilla-La Mancha	636	0,9	1,1	46,9	43,7	25,6	8,0	60,8
Castilla y León	4.464	6,6	7,7	49,4	35,9	24,7	38,8	39,5
Cataluña	9.024	13,4	15,6	56,5	41,2	23,1	30,5	42,5
C. Valenciana	7.948	11,8	13,7	57,4	33,6	27,6	11,5	52,3
Extremadura	754	1,1	1,3	58,4	46,6	19,4	0,8	16,7
Galicia	3.314	4,9	5,7	60,4	39,4	22,1	5,3	60,8
Madrid	12.835	19,0	22,1	53,6	34,1	29,0	19,2	52,1
Murcia	2.268	3,4	3,9	58,4	36,2	31,9	8,1	65,0
Navarra	1.249	1,8	2,2	43,2	22,0	33,5	34,1	45,8
País Vasco	2.575	3,8	4,4	57,2	44,9	20,0	16,2	52,5
La Rioja	103	0,2	0,2	53,4	43,7	24,3	4,9	40,0
U. no presenciales	8.944	13,2	--	56,8	11,6	52,3	12,6	77,7
U. especiales	633	0,9	--	47,6	20,9	21,5	21,6	79,6

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2013-2014 (en %), según los matriculados de máster oficial

	Ciencias sociales y jurídicas	Ingeniería y arquitectura	Artes y humanidades	Ciencias de la salud	Ciencias
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
U. presenciales	94,1	108,8	96,3	112,6	116,3
Andalucía	91,5	80,2	121,7	131,3	135,2
Aragón	85,4	105,9	85,6	160,0	138,7
Asturias	76,3	168,2	71,3	100,2	195,0
Baleares	101,9	20,2	97,6	98,1	294,8
Canarias	101,2	70,5	79,8	103,1	194,5
Cantabria	70,7	189,6	135,1	97,9	83,5
Castilla-La Mancha	91,2	152,7	118,8	73,3	60,7
Castilla y León	115,7	94,9	70,7	83,2	49,0
Cataluña	83,7	125,7	107,9	117,8	139,8
C. Valenciana	83,7	124,6	94,7	154,7	99,7
Extremadura	120,5	100,0	48,9	58,2	74,5
Galicia	92,6	120,6	97,2	84,9	147,6
Madrid	101,3	108,2	93,2	79,7	115,0
Murcia	92,4	55,4	63,5	247,5	86,7
Navarra	120,7	98,8	41,2	90,2	32,6
País Vasco	92,1	146,9	103,0	81,0	82,0
La Rioja	141,8	31,5	98,1	0,0	69,2
U. no presenciales	124,9	65,3	115,6	47,0	24,9
U. especiales	130,4	9,0	116,8	36,5	135,4

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tesis doctorales aprobadas y características de género, edad y procedencia de los doctorados, año 2013

	Total	% sobre total	% sobre univ. presen.	% de mujeres	% de menos de 30 años	% de 40 y más edad	% de procedentes del extranjero	De los cuales, % de procedentes de América Latina y Caribe
Total	10.889	100,0	--	49,2	18,9	27,6	24,9	58,8
U. presenciales	10.704	98,3	100,0	49,5	19,1	27,1	24,8	58,4
Andalucía	1.706	15,7	15,9	49,9	18,2	27,6	22,8	60,4
Aragón	314	2,9	2,9	52,9	25,5	20,7	17,5	65,5
Asturias	197	1,8	1,8	50,3	24,9	20,3	9,6	68,4
Baleares	66	0,6	0,6	56,1	18,2	28,8	24,2	50,0
Canarias	240	2,2	2,2	46,7	10,8	36,3	17,1	75,6
Cantabria	109	1,0	1,0	45,9	20,2	20,2	11,9	46,2
Castilla-La Mancha	178	1,6	1,7	52,2	23,6	22,5	20,8	70,3
Castilla y León	631	5,8	5,9	54,4	17,9	33,9	28,7	68,5
Cataluña	2.281	20,9	21,3	50,1	21,7	21,9	34,7	52,3
C. Valenciana	1.025	9,4	9,6	48,5	19,4	27,2	24,4	64,8
Extremadura	133	1,2	1,2	44,4	21,1	36,1	28,6	18,4
Galicia	562	5,2	5,3	53,4	17,6	25,8	20,8	43,6
Madrid	2.287	21,0	21,4	46,9	15,1	33,4	22,9	60,7
Murcia	283	2,6	2,6	49,1	18,0	22,6	6,0	70,6
Navarra	209	1,9	2,0	50,7	31,6	13,9	23,9	76,0
País Vasco	431	4,0	4,0	49,0	23,4	22,0	18,1	62,8
La Rioja	52	0,5	0,5	46,2	19,2	30,8	11,5	100,0
U. no presenciales	171	1,6	--	29,8	5,3	63,2	22,8	74,4
U. especiales	14	0,1	--	57,1	14,3	42,9	71,4	90,0

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Indicadores de desarrollo académico, estudios de grado, curso 2012-2013

	Tasa de rendimiento (%)	Número medio de créditos matriculados por alumno	Créditos matriculados en segunda y sucesivas matrículas s/total créditos matriculados (%)	Tasa de abandono (%)	Nota media del expediente de los egresados
Total	76,3	53,6	11,8	21,2	7,26
U. presenciales	79,0	57,6	11,4	16,2	7,25
Andalucía	74,7	59,6	12,5	16,9	7,47
Aragón	77,8	58,0	11,4	18,0	7,39
Asturias	71,6	56,3	12,8	19,3	7,36
Baleares	77,6	54,3	10,3	23,2	7,28
Canarias	70,5	58,0	12,6	20,0	7,60
Cantabria	75,0	55,8	13,7	16,4	7,50
Castilla-La Mancha	76,8	56,0	16,0	14,4	7,22
Castilla y León	80,3	53,3	10,7	14,3	6,98
Cataluña	83,2	52,0	9,2	19,9	7,37
Com. Valenciana	81,8	57,4	10,0	16,3	7,34
Extremadura	78,4	59,3	13,1	12,5	7,51
Galicia	74,5	58,7	15,9	15,3	7,41
Madrid	81,1	57,9	11,1	14,3	7,14
Murcia	76,1	56,2	12,1	14,0	7,22
Navarra	85,8	60,5	10,3	15,8	7,34
País Vasco	78,8	59,1	10,3	17,0	7,16
La Rioja	76,5	54,1	3,7	19,4	7,72
U. no presenciales	50,4	32,2	16,1	41,7	7,62
U. públicas	74,9	54,0	12,6	22,1	7,30
U. privadas	85,5	51,1	6,3	15,9	7,16

Nota: La tasa de rendimiento se define como la ratio, en porcentaje, entre los créditos aprobados y los matriculados. La tasa de abandono se define como aquellos matriculados de nuevo ingreso en el curso 2010-2011 que no aparecen en los dos cursos siguientes en el mismo estudio, respecto al total de los nuevos ingresados en dicho curso.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Indicadores de desarrollo académico, estudios de máster oficial, curso 2012-2013

	Tasa de rendimiento (%)	Número medio de créditos matriculados por alumno	Créditos matriculados en segunda y sucesivas matrículas s/total créditos matriculados (%)	Tasa de abandono (%)	Nota media del expediente de los egresados
Total	89,1	45,1	4,3	19,3	8,14
U. presenciales	90,4	46,6	4,1	18,3	8,15
Andalucía	91,0	50,2	4,8	22,3	8,42
Aragón	90,5	47,8	4,6	12,5	8,22
Asturias	94,5	52,9	2,3	9,0	8,37
Baleares	84,1	34,5	9,1	13,2	7,97
Canarias	92,1	49,2	4,1	9,5	8,42
Cantabria	92,1	45,3	4,8	9,7	8,23
Castilla-La Mancha	89,7	46,8	5,1	11,4	8,17
Castilla y León	96,1	51,2	1,7	6,4	8,17
Cataluña	92,0	41,3	2,6	22,8	8,08
Com. Valenciana	92,6	43,5	4,6	22,2	8,19
Extremadura	85,6	39,5	7,1	10,4	8,03
Galicia	91,4	47,5	4,2	9,5	8,24
Madrid	85,1	45,9	5,0	18,9	7,96
Murcia	90,9	47,4	4,8	22,6	8,15
Navarra	98,2	50,1	1,0	6,5	8,07
País Vasco	90,5	46,9	1,8	9,3	8,14
La Rioja	85,7	55,2	0,2	31,1	8,10
U. no presenciales	79,8	36,4	6,3	27,2	8,09
U. especiales	92,0	46,4	1,8	31,8	7,94
U. públicas	90,0	44,7	5,1	18,7	8,21
U. privadas	86,5	46,2	2,4	21,7	7,94

Nota: La tasa de rendimiento se define como la ratio, en porcentaje, entre los créditos aprobados y los matriculados. La tasa de abandono se define como aquellos matriculados de nuevo ingreso en el curso 2010-2011 que no aparecen en los dos cursos siguientes en el mismo estudio, respecto al total de los nuevos ingresados en dicho curso.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Titulaciones de grados, másteres oficiales y doctorados impartidas, curso 2014-2015

	Grados	% sobre total	% sobre univ. pres.	Másteres oficiales	% sobre total	% sobre univ. pres.	Doctorados	% sobre total	% sobre univ. pres.
Total	2.637	100,0	--	3.661	100,0	--	2.388	100,0	--
U. presenciales	2.540	96,3	100,0	3.489	95,3	100,0	2.318	97,1	100,0
Andalucía	378	14,3	14,9	477	13,0	13,7	316	13,2	13,6
Aragón	66	2,5	2,6	60	1,6	1,7	90	3,8	3,9
Asturias	51	1,9	2,0	54	1,5	1,5	62	2,6	2,7
Baleares	32	1,2	1,3	44	1,2	1,3	42	1,8	1,8
Canarias	85	3,2	3,3	94	2,6	2,7	51	2,1	2,2
Cantabria	29	1,1	1,1	44	1,2	1,3	42	1,8	1,8
Castilla - La Mancha	46	1,7	1,8	35	1,0	1,0	40	1,7	1,7
Castilla y León	236	8,9	9,3	228	6,2	6,5	164	6,9	7,1
Cataluña	441	16,7	17,4	887	24,2	25,4	419	17,5	18,1
C. Valenciana	237	9,0	9,3	376	10,3	10,8	240	10,1	10,4
Extremadura	59	2,2	2,3	42	1,1	1,2	42	1,8	1,8
Galicia	123	4,7	4,8	198	5,4	5,7	139	5,8	6,0
Madrid	490	18,6	19,3	679	18,5	19,5	457	19,1	19,7
Murcia	91	3,5	3,6	138	3,8	4,0	117	4,9	5,0
Navarra	52	2,0	2,0	70	1,9	2,0	78	3,3	3,4
País Vasco	106	4,0	4,2	175	4,8	5,0	159	6,7	6,9
La Rioja	19	0,7	0,7	12	0,3	0,3	20	0,8	0,9
U. no presenciales	99	3,8	--	174	4,8	--	67	2,8	--
U. especiales	--	--	--	30	0,8	--	8	0,3	--

Nota: El total se ha calculado contabilizando una única vez las titulaciones, sin embargo, en la desagregación, las titulaciones se han asignado a cada comunidad autónoma en la que se imparten. Este es el motivo por el que la suma de las desagregaciones puede no coincidir con el total. Se contabilizan las titulaciones que se están impartiendo este curso incluyendo aquellas que están en proceso de extinción. En el caso del máster sólo se han tenido en cuenta los regulados por el Real Decreto 1393/2007. En el caso del doctorado sólo se han tenido en cuenta los regulados por el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y el Real Decreto 99/2011, de 28 de enero.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Oferta de plazas, demanda y matrícula de nuevo ingreso, curso 2014-2015, universidades públicas presenciales, titulaciones de grado

	Oferta	% sobre total	Demanda	% sobre total	Matrícula	% sobre total	Tasa de ocupación (%)	Tasa de preferencia (%)	Tasa de adecuación (%)
Total	245.176	100,0	382.186	100,0	222.988	100,0	91,0	155,9	76,4
Andalucía	53.139	21,7	76.782	20,1	48.519	21,8	91,3	144,5	72,7
Aragón	6.638	2,7	13.316	3,5	5.929	2,7	89,3	200,6	79,3
Asturias	4.895	2,0	7.985	2,1	5.058	2,3	103,3	163,1	77,6
Baleares	3.649	1,5	5.049	1,3	3.195	1,4	87,6	138,4	81,8
Canarias	10.424	4,3	18.954	5,0	8.974	4,0	86,1	181,8	79,5
Cantabria	2.330	1,0	6.134	1,6	2.126	1,0	91,2	263,3	90,1
Castilla-La Mancha	5.960	2,4	13.538	3,5	5.153	2,3	86,5	227,2	84,5
Castilla y León	16.674	6,8	31.235	8,2	12.878	5,8	77,2	187,3	78,5
Cataluña	38.504	15,7	50.798	13,3	37.011	16,6	96,1	131,9	87,9
C. Valenciana	24.922	10,2	34.146	8,9	21.701	9,7	87,1	137,0	70,3
Extremadura	5.725	2,3	10.505	2,7	4.242	1,9	74,1	183,5	79,8
Galicia	11.791	4,8	16.663	4,4	10.846	4,9	92,0	141,3	79,4
Madrid	41.115	16,8	57.539	15,1	38.861	17,4	94,5	140,0	66,6
Murcia	7.944	3,2	17.500	4,6	7.203	3,2	90,7	220,3	75,1
Navarra	1.760	0,7	3.294	0,9	1.704	0,8	96,8	187,2	87,6
País Vasco	8.706	3,6	16.241	4,2	8.586	3,9	98,6	186,6	80,9
La Rioja	1.000	0,4	2.507	0,7	1.002	0,4	100,2	250,7	92,8

Nota: La matrícula se refiere a los alumnos que acceden a cada enseñanza por prescripción. La demanda es el número de preinscritos o solicitantes de cada titulación en primera opción. En las titulaciones sin límite de plazas se ha computado la oferta en primer año que figura en la memoria de verificación del título. La tasa de ocupación se refiere a la ratio matrícula/oferta y valora si los centros universitarios pueden cubrir las plazas que ofrecen, esto es, evalúa la eficiencia productiva del sistema. La tasa de preferencia se refiere a la ratio demanda/oferta y valora qué porcentaje de la oferta se cubriría con estudiantes que quieren cursar esa enseñanza en primera opción, es decir, revela, en términos relativos, el nivel de demanda de la enseñanza. La tasa de adecuación se define como la relación porcentual entre la matrícula de nuevo ingreso en primera opción por preinscripción y la matrícula total de nuevo ingreso por preinscripción.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Incremento de los precios públicos universitarios (en %)

	2014-2015 respecto a 2013-2014			2014-2015 respecto a 2011-2012	
	Grado	Máster habilitante para el ejercicio de profesión regulada	Máster NO habilitante	Grado	Máster NO habilitante
Andalucía	0,0	-15,8	-14,9	3,4	23,4
Aragón	2,0	16,2	2,0	9,5	86,6
Asturias	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9
Baleares	0,0	0,0	0,0	14,7	12,7
Canarias	0,0	0,0	-11,6	42,1	17,6
Cantabria	0,0	0,0	0,0	7,0	71,2
Castilla-La Mancha	0,4	0,4	0,4	22,5	42,4
Castilla y León	1,0	1,0	1,0	45,3	34,4
Cataluña	0,0	0,7	0,7	66,7	137,6
Com. Valenciana	0,0	0,0	0,0	34,7	93,9
Extremadura	0,0	0,0	0,0	4,3	51,9
Galicia	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8
Madrid	0,0	1,2	0,0	66,1	121,0
Murcia	0,0	0,0	0,0	14,1	64,7
Navarra	0,0	0,0	0,0	5,3	68,6
País Vasco	0,4	29,7	0,4	4,9	8,5
La Rioja	0,0	25,9	0,0	3,7	65,8
PROMEDIO	0,2	3,5	-1,3	20,3	55,1

Nota: El incremento de precio de los másteres habilitantes en Madrid en el curso 2014-2015 obedece a la incorporación en esta clasificación del Máster en Psicología General Sanitaria. El resto de precios de esta comunidad se ha mantenido constante. El incremento del precio medio de los másteres habilitantes en País Vasco, Aragón y La Rioja en el curso 2014-2015 obedece principalmente a la incorporación en esta clasificación de los másteres habilitantes en ingenierías.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

Media de los precios públicos del crédito matriculado en primera matrícula y diferencia entre niveles de experimentalidad (entre el máximo y el mínimo). Curso 2014-2015 (en euros)

	Grado		Máster habilitante para el ejercicio de profesión regulada		Máster NO habilitante	
	Media	Diferencia	Media	Diferencia	Media	Diferencia
Andalucía	12,6	0,0	16,4	0,0	35,3	0,0
Aragón	20,1	12,1	23,0	5,6	46,8	0,0
Asturias	17,1	9,9	26,5	0,0	33,5	5,6
Baleares	17,9	10,3	29,4	4,5	30,6	6,8
Canarias	15,2	6,7	26,9	5,4	31,1	6,2
Cantabria	13,5	6,0	22,9	12,7	36,6	20,4
Castilla-La Mancha	15,8	6,7	27,7	11,7	29,4	12,4
Castilla y León	23,3	13,2	32,8	0,0	41,6	0,0
Cataluña	33,5	14,3	41,2	0,0	65,9	0,0
Com. Valenciana	20,4	8,6	20,4	8,6	46,2	0,0
Extremadura	14,7	8,2	21,7	8,2	32,7	18,2
Galicia	11,9	4,1	25,0	9,6	26,5	9,8
Madrid	30,3	6,0	43,3	45,0	65,0	0,0
Murcia	15,6	2,4	25,5	4,1	44,2	5,5
Navarra	19,2	6,6	27,7	0,0	44,3	0,0
País Vasco	16,9	5,8	22,9	6,5	31,7	10,1
La Rioja	18,4	9,4	24,7	10,9	39,5	17,4
PROMEDIO	18,6	7,7	26,9	7,8	40,0	6,6

Nota: El Máster de acceso a la abogacía tiene precios diferentes en las universidades madrileñas. Estos precios se han tenido que ponderar para el cálculo del precio medio, y además afectan a la computación de la diferencia en precio según el máximo y el mínimo nivel de experimentalidad.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

PDI y características principales del PDI, curso 2013-2014

	Total PDI	% sobre total	% sobre univ. pres.	% PDI ETC s/ PDI total	% de mujeres	% de plantilla joven (menor de 35 años)	% de plantilla de 60 y más años	% de doctores	% de plantilla estable	% de funcionarios
Total	115.071	100,0	--	71,3	39,9	9,2	13,2	69,3	58,7	40,9
U. presenciales	112.739	98,0	100,0	71,1	39,7	9,1	13,2	69,1	58,7	41,1
Andalucía	17.154	14,9	15,2	79,5	37,5	6,2	12,8	76,1	67,5	50,9
Aragón	3.965	3,4	3,5	70,6	43,5	10,1	15,3	nd	55,4	39,2
Asturias	1.992	1,7	1,8	86,2	39,4	4,8	15,6	85,2	74,9	67,0
Baleares	1.345	1,2	1,2	61,1	40,8	13,0	10,6	56,7	48,7	35,1
Canarias	3.342	2,9	3,0	79,1	38,2	2,6	16,8	71,7	65,9	57,2
Cantabria	1.317	1,1	1,2	67,9	34,9	12,8	16,5	65,8	51,7	42,6
Castilla-La Mancha	2.172	1,9	1,9	75,6	40,7	10,3	7,6	69,0	55,5	43,7
Castilla y León	7.265	6,3	6,4	70,7	41,9	7,5	14,6	65,6	61,0	44,5
Cataluña	19.914	17,3	17,7	58,5	40,2	10,3	13,0	60,1	46,8	29,6
C. Valenciana	12.342	10,7	10,9	71,8	37,9	7,7	10,3	67,8	58,7	43,0
Extremadura	1.903	1,7	1,7	77,6	36,2	6,8	12,3	63,9	64,3	46,8
Galicia	5.258	4,6	4,7	84,2	39,9	4,6	16,1	76,4	73,3	56,7
Madrid	22.961	20,0	20,4	68,1	40,8	12,6	14,2	68,2	56,8	36,4
Murcia	3.758	3,3	3,3	69,0	37,4	12,0	11,6	67,5	55,6	39,1
Navarra	2.334	2,0	2,1	69,3	38,0	11,5	9,4	nd	49,6	14,8
País Vasco	5.303	4,6	4,7	80,6	43,3	10,0	12,7	66,6	65,5	39,4
La Rioja	414	0,4	0,4	83,6	42,8	7,0	9,4	74,4	65,9	58,5
U. no presenc.	2.332	2,0	--	82,1	49,3	14,2	16,1	78,1	61,7	31,2

Nota: PDI ETC: personal docente e investigador en equivalencia a tiempo completo. Incluye tanto profesores de centros propios como adscritos, de todos los campus. nd es no disponible, debido a una tasa de respuesta inferior al 90%. El PDI de las universidades públicas está compuesto de personal funcionario, profesorado contratado y personal emérito. El PDI de las universidades privadas está compuesto de profesorado contratado. No se computa como PDI al personal contratado para realizar como actividad principal la investigadora, independientemente de si su contrato conlleva o no carga docente. La plantilla estable incluye al funcionario de carrera y al personal con contrato fijo o indefinido.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

PAS y características principales del PAS, curso 2013-2014

	Total PAS	% sobre total	% sobre univ. pres.	% PAS ETC s/ PAS total	% de mujeres	% de plantilla joven (menor de 35 años)	% de plantilla de 60 y más años	% de plantilla estable	% de funcionarios
Total	59.333	100,0	--	97,5	60,0	10,4	6,8	79,5	52,5
U. presenciales	56.621	95,4	100,0	97,5	59,6	10,0	6,9	79,7	53,1
Andalucía	9.383	15,8	16,6	98,9	55,4	5,2	7,4	86,5	50,4
Aragón	1.636	2,8	2,9	98,8	60,1	7,2	6,1	72,8	88,2
Asturias	965	1,6	1,7	99,3	66,9	2,2	13,6	92,7	59,6
Baleares	552	0,9	1,0	98,2	65,2	11,8	5,8	79,2	90,9
Canarias	1.614	2,7	2,9	99,6	54,0	3,8	7,1	65,1	44,1
Cantabria	617	1,0	1,1	99,9	60,0	8,9	8,9	81,4	60,0
Castilla-La Mancha	1.055	1,8	1,9	99,7	53,0	4,4	3,8	84,9	98,2
Castilla y León	3.447	5,8	6,1	97,8	59,7	7,0	7,3	86,2	40,7
Cataluña	9.863	16,6	17,4	95,8	65,3	14,4	6,2	80,3	42,2
C. Valenciana	6.323	10,7	11,2	98,6	59,5	8,5	5,5	76,6	82,2
Extremadura	1.083	1,8	1,9	96,9	52,6	19,4	5,0	67,5	63,3
Galicia	2.726	4,6	4,8	98,9	58,7	5,4	7,7	80,7	53,4
Madrid	10.892	18,4	19,2	97,3	58,0	12,0	8,3	83,7	42,4
Murcia	1.903	3,2	3,4	92,7	55,5	14,5	3,6	68,5	67,7
Navarra	1.811	3,1	3,2	92,5	64,8	21,3	4,9	76,4	19,2
País Vasco	2.494	4,2	4,4	97,2	65,1	10,1	7,7	53,3	53,1
La Rioja	257	0,4	0,5	96,2	68,9	4,3	3,9	89,8	84,4
U. no presenc.	2.457	4,1	--	98,6	67,7	21,1	5,2	75,2	37,5
U. especiales	255	0,4	--	99,9	62,0	5,5	8,3	95,2	59,2

Nota: PAS ETC: personal de administración y servicios en equivalencia a tiempo completo. Incluye tanto personal de centros propios como adscritos, de todos los campus. La plantilla estable incluye al funcionario de carrera y al personal con contrato fijo o indefinido.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

2. Análisis económico del sistema universitario español

Universidades públicas presenciales, año 2013, curso 2013-2014.Indicadores de ingresos**Total de ingresos corrientes por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 17 CCAA españolas
Andalucía	5.290	17
Aragón	7.323	8
Asturias	7.533	7
Baleares	5.546	15
Canarias	6.471	13
Cantabria	8.425	4
Castilla-La Mancha	5.421	16
Castilla y León	6.804	11
Cataluña	7.707	6
Com. Valenciana	7.729	5
Extremadura	5.675	14
Galicia	6.815	10
Madrid	7.045	9
Murcia	6.572	12
Navarra	9.743	2
País Vasco	9.902	1
La Rioja	8.572	3
ESPAÑA	6.856	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Transferencias corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 17 CCAA españolas
Andalucía	3.951	17
Aragón	5.362	9
Asturias	5.918	5
Baleares	4.222	15
Canarias	5.386	8
Cantabria	6.457	4
Castilla-La Mancha	3.960	16
Castilla y León	4.909	11
Cataluña	4.881	12
Com. Valenciana	5.916	6
Extremadura	4.240	14
Galicia	5.555	7
Madrid	4.646	13
Murcia	5.221	10
Navarra	7.786	2
País Vasco	8.784	1
La Rioja	7.152	3
ESPAÑA	5.010	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tasas, precios públicos y otros ingresos por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 17 CCAA españolas
Andalucía	1.310	12
Aragón	1.942	3
Asturias	1.593	8
Baleares	1.301	13
Canarias	1.035	17
Cantabria	1.890	5
Castilla-La Mancha	1.439	9
Castilla y León	1.846	6
Cataluña	2.741	1
Com. Valenciana	1.776	7
Extremadura	1.409	10
Galicia	1.241	15
Madrid	2.325	2
Murcia	1.281	14
Navarra	1.920	4
País Vasco	1.096	16
La Rioja	1.396	11
ESPAÑA	1.798	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Transferencias de capital por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 17 CCAA españolas
Andalucía	2.021	1
Aragón	1.218	4
Asturias	962	5
Baleares	570	11
Canarias	384	14
Cantabria	831	7
Castilla-La Mancha	788	8
Castilla y León	407	13
Cataluña	754	9
Com. Valenciana	1.662	2
Extremadura	597	10
Galicia	1.464	3
Madrid	939	6
Murcia	435	12
Navarra	0	17
País Vasco	376	15
La Rioja	354	16
ESPAÑA	1.145	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Indicadores de gastos

Total de gastos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 17 CCAA españolas
Andalucía	5.581	15
Aragón	7.079	6
Asturias	6.996	7
Baleares	5.258	17
Canarias	6.022	12
Cantabria	7.672	4
Castilla-La Mancha	6.030	11
Castilla y León	5.988	13
Cataluña	7.567	5
Com. Valenciana	6.628	9
Extremadura	5.335	16
Galicia	6.724	8
Madrid	6.371	10
Murcia	5.763	14
Navarra	8.232	2
País Vasco	9.293	1
La Rioja	8.068	3
ESPAÑA	6.498	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Gastos de personal por ocupado (PDI+PAS) (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 17 CCAA españolas
Andalucía	45.032	7
Aragón	41.573	15
Asturias	46.313	6
Baleares	40.686	16
Canarias	48.593	2
Cantabria	44.521	9
Castilla-La Mancha	47.692	4
Castilla y León	44.933	8
Cataluña	46.911	5
Com. Valenciana	43.812	13
Extremadura	38.191	17
Galicia	43.965	11
Madrid	44.110	10
Murcia	43.405	14
Navarra	43.903	12
País Vasco	55.893	1
La Rioja	48.425	3
ESPAÑA	45.292	--

Nota: El personal docente e investigador y el personal de administración y servicios están considerados en equivalencia a tiempo completo.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Gastos corrientes en bienes y servicios por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 17 CCAA españolas
Andalucía	894	14
Aragón	1.158	6
Asturias	1.072	9
Baleares	765	16
Canarias	823	15
Cantabria	1.062	10
Castilla-La Mancha	1.095	8
Castilla y León	989	12
Cataluña	1.444	3
Com. Valenciana	1.295	5
Extremadura	720	17
Galicia	1.151	7
Madrid	1.051	11
Murcia	972	13
Navarra	1.631	2
País Vasco	1.688	1
La Rioja	1.351	4
ESPAÑA	1.116	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Inversiones reales por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 17 CCAA españolas
Andalucía	1.351	8
Aragón	1.414	6
Asturias	1.119	12
Baleares	1.298	9
Canarias	815	14
Cantabria	2.211	1
Castilla-La Mancha	212	17
Castilla y León	763	15
Cataluña	1.203	11
Com. Valenciana	1.629	3
Extremadura	1.496	5
Galicia	1.573	4
Madrid	1.296	10
Murcia	1.400	7
Navarra	1.695	2
País Vasco	989	13
La Rioja	501	16
ESPAÑA	1.272	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Saldo presupuestario: tasa de ahorro bruto (porcentaje)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 17 CCAA españolas
Andalucía	-5,5	16
Aragón	3,3	13
Asturias	7,1	7
Baleares	5,2	12
Canarias	6,9	8
Cantabria	8,9	6
Castilla-La Mancha	-11,2	17
Castilla y León	12,0	4
Cataluña	1,8	14
Com. Valenciana	14,2	2
Extremadura	6,0	10
Galicia	1,3	15
Madrid	9,6	5
Murcia	12,3	3
Navarra	15,5	1
País Vasco	6,2	9
La Rioja	5,9	11
ESPAÑA	5,2	--

Nota: La tasa de ahorro bruto, en porcentaje, está calculada como la diferencia entre ingresos y gastos corrientes en proporción de los ingresos corrientes.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD

Variación 2009-2013 (en %). Presupuestos liquidados. Ingresos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales

	INGRESOS CORRIENTES	Capítulo 3: Tasas, precios públicos y otros ingresos	Capítulo 4: Transf. corrientes	INGRESOS DE CAPITAL	Capítulo 7: Transf. de capital	INGRESOS NO FINANCIEROS
Andalucía	-21,5	6,9	-27,6	78,4	78,5	-7,2
Aragón	-0,1	11,9	-4,0	-54,4	-54,4	-14,6
Asturias	-10,5	0,0	-13,1	-20,0	-20,8	-11,7
Baleares	-16,1	9,8	-21,7	-51,5	-51,3	-21,4
Canarias	-8,0	11,9	-11,3	-63,0	-63,1	-15,1
Cantabria	-12,9	-18,5	-11,4	-66,7	-66,7	-24,0
Castilla-La Mancha	-38,4	12,9	-46,8	214,1	214,0	-31,4
Castilla y León	-1,9	31,3	-10,6	-60,1	-60,2	-9,4
Cataluña	-11,9	33,8	-26,1	-49,0	-49,0	-17,3
Com. Valenciana	-14,5	13,1	-20,4	-10,1	-10,1	-13,7
Extremadura	-7,1	10,2	-11,7	-50,6	-50,6	-14,3
Galicia	-15,6	-22,8	-13,3	-31,0	-31,0	-18,8
Madrid	-9,3	43,0	-23,4	-44,1	-44,1	-15,5
Murcia	-0,2	-0,5	-0,4	-78,2	-78,2	-18,3
Navarra	-7,7	-1,3	-9,2	-100,0	-100,0	-10,9
País Vasco	-3,4	-9,8	-2,3	-69,3	-69,3	-10,4
La Rioja	-3,4	4,6	-4,9	-66,0	-66,0	-10,0
ESPAÑA	-12,6	18,6	-20,1	-21,9	-22,0	-14,1

Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD, a partir de las cuentas anuales y memorias económicas de las propias universidades, de informes de fiscalización de los tribunales de cuentas, estatal y autonómicos, y de consultas a las propias universidades

Variación 2009-2013 (en %). Presupuestos liquidados. Gastos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales

	GASTOS CORRIENTES	Capítulo 1: Gastos de personal	Capítulo 2: Gastos corrientes en bienes y servicios	GASTOS DE CAPITAL	Capítulo 6: Inversiones reales	GASTOS NO FINANCIEROS
Andalucía	-5,7	-5,3	-7,6	-18,0	-17,6	-8,4
Aragón	-6,6	-6,7	-14,9	-43,2	-43,2	-15,6
Asturias	-8,7	-7,3	-17,5	-35,7	-35,7	-13,7
Baleares	-5,1	-1,0	-28,0	-20,2	-24,7	-8,7
Canarias	-8,2	-6,5	-15,0	-31,1	-31,3	-11,7
Cantabria	-7,8	-1,2	-31,1	-35,9	-35,9	-16,0
Castilla-La Mancha	-21,0	-9,3	-46,1	-85,9	-85,9	-31,7
Castilla y León	-9,7	-8,5	-11,5	-34,5	-34,4	-13,4
Cataluña	-4,4	-6,9	-5,3	-31,7	-33,9	-9,6
Com. Valenciana	-2,6	-1,5	-6,2	-47,8	-48,1	-16,9
Extremadura	-3,9	-4,9	7,9	-6,0	-5,5	-4,4
Galicia	-8,4	-6,8	-13,9	-39,2	-39,0	-16,4
Madrid	-11,6	-10,9	-12,4	-29,5	-19,8	-15,3
Murcia	-2,6	-2,3	0,9	-38,0	-37,9	-12,4
Navarra	-7,3	-2,9	-18,5	-31,5	-31,6	-12,6
País Vasco	0,1	3,3	-11,2	-41,9	-41,9	-6,4
La Rioja	-8,5	-4,4	-15,3	-59,6	-59,6	-14,8
ESPAÑA	-6,9	-6,1	-11,1	-34,1	-33,1	-12,8

Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD, a partir de las cuentas anuales y memorias económicas de las propias universidades, de informes de fiscalización de los tribunales de cuentas, estatal y autonómicos, y de consultas a las propias universidades

3. Graduados universitarios y mercado de trabajo

Porcentaje de la población española de 16 y más años con estudios de nivel superior (en %), año 2014 y variación 2007-2014 (puntos porcentuales)

	↓ % con estudios de nivel superior	Variación 2007-2014 (p.p.)
Madrid	39,1	6,7
País Vasco	36,6	2,3
Navarra	33,7	4,0
La Rioja	30,4	7,4
Asturias	29,9	6,7
Cantabria	29,8	3,4
Cataluña	29,0	5,8
Aragón	27,7	2,7
ESPAÑA	27,6	4,2
Castilla y León	25,8	3,5
Com. Valenciana	25,7	4,0
Galicia	25,1	3,1
Andalucía	22,4	2,9
Baleares	22,3	5,3
Canarias	22,1	2,4
Murcia	21,9	2,2
Castilla-La Mancha	21,2	4,5
Extremadura	20,1	3,0

Nota: Los datos corresponden al cuarto trimestre de cada año.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Tasa de actividad, empleo y paro de la población de 16 y más años, año 2014 (en %). Comparación entre los que poseen estudios terciarios y el global de la población

	Tasa de actividad		Tasa de empleo		Tasa de paro	
	Estudios terciarios	Diferencia con la tasa global de actividad (puntos porcentuales)	Estudios terciarios	Diferencia con la tasa global de empleo (puntos porcentuales)	↓ Estudios terciarios	Diferencia con la tasa global de paro (puntos porcentuales)
Canarias	81,3	19,8	63,1	20,7	22,5	-8,6
Andalucía	80,6	21,3	63,5	24,5	21,2	-13,0
Castilla-La Mancha	84,6	25,9	68,6	26,6	18,9	-9,6
Extremadura	82,0	26,5	66,6	27,8	18,8	-11,2
Asturias	77,5	25,8	64,3	23,4	17,0	-3,8
Com. Valenciana	78,0	19,1	65,2	20,1	16,5	-7,0
Murcia	81,4	20,3	68,1	23,7	16,3	-10,9
Galicia	79,7	26,2	68,0	25,7	14,7	-6,2
ESPAÑA	81,6	21,8	69,9	24,3	14,3	-9,4
Castilla y León	78,5	23,6	67,9	24,1	13,6	-6,7
Cantabria	78,6	22,4	69,3	23,5	11,8	-6,6
Cataluña	85,6	23,0	75,6	25,4	11,7	-8,2
Aragón	81,8	23,1	72,7	25,0	11,0	-7,7
País Vasco	80,7	22,9	71,9	23,8	10,8	-5,8
La Rioja	81,7	22,5	73,1	24,1	10,5	-6,6
Baleares	80,5	17,2	72,3	21,0	10,0	-8,9
Madrid	82,8	17,9	74,5	21,4	10,0	-8,0
Navarra	82,8	23,2	75,9	25,2	8,3	-6,6

Nota: Los datos corresponden al cuarto trimestre de cada año.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Evolución de la tasa de actividad, tasa de empleo y tasa de paro de la población de 16 y más años, total y graduada superior, 2013-2014 (en puntos porcentuales)

	Tasa de actividad		Tasa de empleo		Tasa de paro	
	Graduados superiores	Total	Graduados superiores	Total	↓ Graduados superiores	Total
Asturias	-0,37	-0,65	-1,59	0,26	1,60	-1,52
Canarias	0,43	-0,68	-0,37	0,78	0,86	-2,00
Murcia	-0,42	-0,28	-0,11	0,56	-0,34	-1,23
Extremadura	-0,58	0,26	-0,13	1,52	-0,42	-2,44
País Vasco	-0,71	0,13	-0,27	0,09	-0,44	0,02
Navarra	2,19	-0,01	2,42	0,88	-0,51	-1,50
Castilla-La Mancha	-0,44	-0,57	0,31	-0,12	-0,82	-0,49
Andalucía	0,70	0,50	1,48	1,52	-1,16	-2,03
Galicia	-1,92	-0,52	-0,62	0,13	-1,25	-1,02
Cataluña	0,29	-0,38	1,35	0,94	-1,29	-1,99
Com.Valenciana	-1,81	-0,86	-0,45	1,54	-1,33	-3,66
España	-0,16	-0,08	1,09	1,15	-1,50	-2,03
Cantabria	-0,58	-0,60	0,92	0,31	-1,82	-1,40
Aragón	-0,37	-0,05	1,13	1,10	-1,82	-1,94
La Rioja	-2,58	-1,17	-0,08	0,88	-2,48	-3,12
Baleares	-1,11	-0,37	1,07	2,13	-2,60	-3,83
Castilla y León	-1,50	-0,02	0,97	0,94	-2,83	-1,74
Madrid	0,78	0,76	3,29	2,20	-3,15	-2,45

Nota: Los datos corresponden al cuarto trimestre de cada año.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Desajuste entre demanda y oferta de empleo, por grandes grupos de ocupación de alta cualificación (desajuste global español=100), año 2014

	Total	↓ Alta cualificación	DIRECT. Y GERENT.	TÉCNIC. Y PROF. SALUD Y ENSEÑAN.	OTROS TÉCNIC. CIENT. E INTELLECT.	TÉCNICOS, PROFES. DE APOYO
Madrid	101,8	103,1	104,6	102,3	103,9	102,6
País Vasco	101,3	102,5	104,2	103,7	103,1	101,3
Com. Valenciana	103,1	102,0	104,0	102,6	102,9	101,0
Castilla y León	99,5	102,0	103,1	99,9	103,6	101,7
Castilla-La Mancha	101,2	100,9	97,4	100,1	102,1	100,6
Galicia	101,4	100,8	103,0	98,7	102,3	100,4
España	100,0	100,3	103,0	100,6	101,1	99,5
Asturias	101,8	100,3	99,2	99,1	102,5	99,1
La Rioja	103,1	100,1	96,8	97,3	102,6	99,5
Baleares	102,8	99,9	103,6	95,2	99,8	101,3
Cataluña	102,6	99,8	103,7	101,4	100,4	98,5
Navarra	101,0	98,9	99,1	99,4	101,6	95,6
Aragón	98,7	98,7	95,3	98,3	101,8	96,9
Murcia	101,8	98,1	101,3	101,8	101,8	92,6
Andalucía	97,6	98,1	103,6	99,7	96,4	98,2
Canarias	101,0	98,0	99,4	96,3	99,2	97,8
Cantabria	100,8	97,2	99,6	98,0	98,4	95,8
Extremadura	88,5	96,5	86,4	97,3	98,8	94,6

Fuente: Elaboración propia con datos del Servicio Público de Empleo Estatal (SPEE)

Porcentaje de personas con estudios superiores universitarios contratadas en 2014, por gran grupo de ocupación

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	↓ Alta cualificación (1+2+3)
Navarra	0,5	67,5	6,8	4,4	4,1	0,0	0,4	0,9	15,3	74,8
Cataluña	1,4	59,0	13,2	12,7	7,6	0,0	0,6	0,5	4,9	73,6
Castilla-La Mancha	1,4	50,4	15,5	10,4	9,3	0,1	1,2	0,6	11,0	67,3
ESPAÑA	1,4	50,8	14,7	13,2	10,8	0,2	1,1	0,9	6,9	66,9
Madrid	2,5	47,2	17,0	16,4	9,8	0,1	0,7	0,9	5,5	66,7
Asturias	1,0	50,2	15,2	9,3	12,6	0,0	5,2	0,6	5,8	66,4
Com. Valenciana	1,3	50,3	14,8	12,6	11,3	0,2	1,3	1,1	7,1	66,4
Extremadura	1,5	49,5	14,7	10,5	12,5	2,7	0,7	0,9	7,1	65,7
Murcia	1,1	53,8	10,3	16,3	10,6	0,2	1,9	0,8	5,0	65,2
Galicia	1,2	49,7	14,1	14,1	11,3	0,2	1,1	1,2	7,0	65,0
Baleares	2,1	50,1	12,3	15,7	15,5	0,1	0,7	0,5	3,0	64,5
Andalucía	1,1	45,0	18,3	13,1	12,5	0,5	1,2	1,1	7,2	64,4
Cantabria	1,0	48,8	14,4	10,7	12,9	0,2	1,9	1,0	9,1	64,2
País Vasco	0,9	49,2	13,1	11,6	16,5	0,0	0,9	1,5	6,3	63,1
Canarias	1,3	47,1	13,9	14,5	16,0	0,2	0,6	0,7	5,7	62,3
Aragón	1,2	44,2	14,8	13,0	11,6	0,1	3,6	1,0	10,5	60,2
La Rioja	1,2	46,5	12,5	11,1	12,8	0,3	1,9	2,8	10,9	60,1
Castilla y León	0,8	41,9	12,6	14,7	12,8	0,2	1,9	1,3	13,8	55,3

Nota: Se refiere a los contratos iniciales. Los tres primeros grupos son considerados grupos de alta cualificación, siendo el resto de baja cualificación. Se excluyen las ocupaciones militares, de peso relativo residual. 1. Directores y gerentes; 2. Técnicos y profesionales científicos e intelectuales; 3. Técnicos y profesionales de apoyo; 4. Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina; 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 6. Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero; 7. Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción; 8. Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores, 9. Ocupaciones elementales.

Fuente: Elaboración propia con datos del SPEE

Porcentaje de la población española entre 25 y 64 años que cursa estudios (en %), año 2014 y variación 2007-2014 (puntos porcentuales)

	↓ 2014	Variación 2007-2014 (puntos porcentuales)
País Vasco	11,8	-1,6
Madrid	11,6	-0,1
Comunidad Valenciana	11,3	0,6
Navarra	11,0	-2,5
Aragón	10,6	-1,0
Castilla y León	10,6	-0,1
La Rioja	10,5	0,9
Castilla-La Mancha	10,2	0,2
Murcia	10,2	0,0
Galicia	9,8	-1,3
ESPAÑA	9,8	-0,8
Canarias	9,2	-2,0
Cantabria	9,0	1,4
Extremadura	9,0	-3,4
Andalucía	8,8	-1,1
Asturias	8,5	-0,1
Baleares	8,0	-1,6
Cataluña	8,0	-1,4

Nota: En la *Labour Force Survey* se pregunta si, en las cuatro semanas previas al momento de realizar la encuesta, la persona entrevistada ha estado cursando estudios, ya sea de tipo formal (actividades de carácter intencional y planificado, proporcionadas por instituciones de educación regladas, y conducentes a la obtención de diplomas y cualificaciones oficiales) o no formal (actividades educativas organizadas, planificadas y estructuradas pero que no conducen a la obtención de un título oficial y que pueden ser proporcionadas tanto por las instituciones de educación regladas como por otros centros). Los datos anuales se componen a partir del promedio de las cuatro encuestas trimestrales que se realizan.

Fuente: Eurostat. *Labour Force Survey*

4. Investigación, cultura emprendedora y empresa

Recursos dedicados a la investigación. Año 2013 (resultados definitivos)

	TOTAL		
	Gastos I+D (miles de euros)	Personal I+D	Investigadores
España	13.011.798,0	203.302,0	123.224,7
% sobre el total español	Gastos I+D	Personal I+D	Investigadores
Extremadura	1,0	1,0	1,0
Baleares	0,7	0,9	1,1
Canarias	1,6	1,7	2,1
Com. Valenciana	7,7	9,1	9,1
Murcia	1,7	2,6	3,0
Andalucía	11,3	11,9	11,3
Castilla y León	4,1	4,4	4,7
Asturias	1,4	1,7	1,8
Castilla - La Mancha	1,5	1,4	1,2
Cataluña	22,8	21,9	20,7
Aragón	2,3	2,7	3,0
Madrid	26,4	23,4	23,2
País Vasco	10,2	8,9	9,4
Cantabria	0,8	0,9	0,9
Galicia	3,6	4,6	4,4
Navarra	2,4	2,3	2,4
La Rioja	0,5	0,7	0,6

Nota: Los investigadores y el personal I+D son en equivalencia a jornada completa. No se dispone de los datos desagregados de Cantabria, Galicia, Navarra y La Rioja por una cuestión de secreto estadístico. nd es no disponible.

Fuente: Estadística sobre actividades de I+D. INE

ENSEÑANZA SUPERIOR			ENSEÑANZA SUPERIOR / TOTAL (%)		
Gastos I+D (miles de euros)	Personal I+D	Investigadores	↓ Gastos I+D	Personal I+D	Investigadores
3.647.407,0	74.922,6	57.640,8	28,0	36,9	46,8
Gastos I+D	Personal I+D	Investigadores	--	--	--
2,0	1,5	1,6	56,6	51,9	69,1
1,2	1,5	1,7	49,1	62,8	71,2
2,7	2,3	2,7	47,9	49,9	61,7
12,9	12,7	11,6	47,0	51,3	59,7
2,8	4,4	4,8	45,8	62,9	74,9
17,2	15,0	13,2	42,6	46,4	55,1
5,0	5,9	6,4	34,6	49,9	63,2
1,6	1,8	2,0	32,2	38,9	50,7
1,6	1,2	0,9	29,0	32,6	36,9
18,7	18,8	17,6	23,0	31,6	39,9
1,9	2,8	3,4	22,9	38,1	53,0
17,1	17,1	18,8	18,1	26,9	37,8
6,5	5,2	5,6	18,0	21,6	28,0
nd	nd	nd	nd	nd	nd
nd	nd	nd	nd	nd	nd
nd	nd	nd	nd	nd	nd
nd	nd	nd	nd	nd	nd

Recursos dedicados a la investigación. Año 2013 (resultados definitivos) (2)

	TOTAL				SECTOR ENSEÑANZA SUPERIOR			
	Investig. sobre personal I+D (%)	Gastos I+D s/PIB (%)	Personal I+D s/ población (1.000)	Investig. s/ población (1.000)	Investig. sobre personal I+D (%)	↓ Gastos I+D s/PIB (%)	Personal I+D s/ población (1.000)	Investig. s/ población (1.000)
Com. Valenciana	60,3	1,02	3,73	2,25	70,2	0,480	1,91	1,34
Andalucía	57,5	1,04	2,88	1,65	68,1	0,443	1,34	0,91
Extremadura	61,0	0,76	1,93	1,18	81,2	0,431	1,00	0,81
Murcia	70,1	0,84	3,62	2,54	83,5	0,383	2,28	1,90
País Vasco	64,4	2,09	8,32	5,36	83,4	0,375	1,80	1,50
España	60,6	1,24	4,36	2,64	76,9	0,348	1,61	1,24
Cataluña	57,3	1,50	5,98	3,43	72,4	0,345	1,89	1,37
Castilla y León	65,5	0,99	3,54	2,32	83,0	0,343	1,76	1,46
Madrid	60,1	1,75	7,45	4,48	84,6	0,318	2,00	1,70
Asturias	66,3	0,86	3,17	2,10	86,3	0,278	1,23	1,07
Canarias	73,1	0,50	1,65	1,21	90,4	0,239	0,82	0,74
Aragón	66,8	0,90	4,15	2,77	93,0	0,207	1,58	1,47
Baleares	75,3	0,33	1,66	1,25	85,4	0,163	1,04	0,89
Castilla - La Mancha	51,5	0,53	1,33	0,69	58,3	0,153	0,43	0,25
Cantabria	60,1	0,91	3,02	1,82	nd	nd	nd	nd
Galicia	57,5	0,86	3,41	1,96	nd	nd	nd	nd
Navarra	64,7	1,79	7,26	4,70	nd	nd	nd	nd
La Rioja	60,2	0,79	4,19	2,52	nd	nd	nd	nd

Nota: Los investigadores y el personal I+D son en equivalencia a jornada completa. No se dispone de los datos desagregados de Cantabria, Galicia, Navarra y La Rioja por una cuestión de secreto estadístico. nd es no disponible.

Fuente: Estadística sobre actividades de I+D. INE

Recursos dedicados a la investigación. Año 2013 (resultados definitivos) (3)

Miles de euros	TOTAL		SECTOR ENSEÑANZA SUPERIOR	
	Gasto I+D s/ personal I+D	Gasto I+D s/ investigador	Gasto I+D s/ personal I+D	↓ Gasto I+D s/ investigador
Castilla - La Mancha	72,5	140,8	64,4	110,5
Extremadura	61,2	100,2	66,7	82,1
Andalucía	60,9	106,1	55,9	82,0
País Vasco	73,5	114,2	61,2	73,4
Com. Valenciana	53,9	89,3	49,4	70,4
Cataluña	66,5	116,1	48,5	67,0
España	64,0	105,6	48,7	63,3
Canarias	58,3	79,9	56,1	62,0
Madrid	72,1	120,0	48,6	57,4
Asturias	54,5	82,2	45,0	52,2
Castilla y León	59,9	91,4	41,5	50,0
Baleares	47,1	62,5	36,8	43,1
Murcia	42,5	60,6	30,9	37,1
Aragón	53,9	80,6	32,3	34,7
Cantabria	61,8	102,8	nd	nd
Galicia	49,9	86,8	nd	nd
Navarra	68,6	105,9	nd	nd
La Rioja	46,2	76,7	nd	nd

Nota: Los investigadores y el personal I+D son en equivalencia a jornada completa. No se dispone de los datos desagregados de Cantabria, Galicia, Navarra y La Rioja por una cuestión de secreto estadístico. nd es no disponible.
Fuente: Estadística sobre actividades de I+D. INE

Publicaciones científicas, 2003-2013

	Total	% sobre total	% sobre univ. pres.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014	Posición que ocupa entre las 17 CCAA españolas
TOTAL	560.614	100,0	--	6,8	--
U. presenciales	554.802	99,0	100,0	6,9	--
Andalucía	78.168	13,9	14,1	5,7	11
Aragón	17.771	3,2	3,2	6,3	10
Asturias	12.896	2,3	2,3	7,5	6
Baleares	6.824	1,2	1,2	8,3	4
Canarias	12.868	2,3	2,3	4,9	15
Cantabria	8.356	1,5	1,5	9,3	2
Castilla - La Mancha	10.641	1,9	1,9	6,5	9
Castilla y León	24.073	4,3	4,3	4,7	16
Cataluña	123.209	22,0	22,2	10,6	1
Com. Valenciana	67.220	12,0	12,1	7,6	5
Extremadura	7.229	1,3	1,3	4,9	14
Galicia	33.057	5,9	6,0	7,5	7
Madrid	101.528	18,1	18,3	6,5	8
Murcia	14.715	2,6	2,7	5,7	12
Navarra	14.460	2,6	2,6	8,9	3
País Vasco	19.916	3,6	3,6	4,7	17
La Rioja	1.871	0,3	0,3	5,4	13
U. no presenciales	5.812	1,0	--	3,0	Detrás de la 17ª CCAA

Nota: Solo se tienen en cuenta las universidades con más de 500 documentos en Scopus en el periodo 2003-2013. Además hay que matizar que cada publicación es imputada a la universidad de cada autor; esto afecta a la suma agregada por CCAA y el total. Por consiguiente, los resultados han de ser interpretados con cautela.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com) y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Solicitudes de patentes nacionales participadas por universidades. Periodo 2003-2013

	Total	% sobre total	% sobre univ. pres.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014 (100)	Posición que ocupa entre las 17 CCAA españolas
TOTAL	5.212	100,0	--	6,3	--
U. presenciales	5.173	99,3	100,0	6,5	--
Andalucía	1.143	21,9	22,1	8,4	4
Aragón	148	2,8	2,9	5,3	8
Asturias	86	1,7	1,7	5,0	10
Baleares	41	0,8	0,8	5,0	11
Canarias	99	1,9	1,9	3,7	15
Cantabria	83	1,6	1,6	9,3	3
Castilla - La Mancha	84	1,6	1,6	5,1	9
Castilla y León	237	4,5	4,6	4,6	13
Cataluña	747	14,3	14,4	6,4	7
Com. Valenciana	574	11,0	11,1	6,5	6
Extremadura	71	1,4	1,4	4,8	12
Galicia	471	9,0	9,1	10,6	2
Madrid	1.051	20,2	20,3	6,7	5
Murcia	104	2,0	2,0	4,0	14
Navarra	47	0,9	0,9	2,9	17
País Vasco	138	2,6	2,7	3,2	16
La Rioja	49	0,9	0,9	14,1	1
U. no presenciales	39	0,7	--	2,0	Detrás de la 17ª CCAA

Nota: Se tiene en cuenta a los solicitantes, tanto si se trata del primer solicitante como del segundo, lo cual implica que varios solicitantes pueden compartir la titularidad de una misma solicitud de patente.

Fuente: OEPM (Oficina Española de Patentes y Marcas) y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Solicitudes de patentes PCT presentadas en la OEPM por universidades, 2006-2013

	Total	% sobre total	% sobre univ. pres.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014 (100)	Posición que ocupa entre las 17 CCAA españolas
TOTAL	1.612	100,0	--	1,96	--
U. presenciales	1.606	99,6	100,0	2,00	--
Andalucía	484	30,0	30,1	3,55	1
Aragón	61	3,8	3,8	2,18	5
Asturias	15	0,9	0,9	0,87	11
Baleares	17	1,1	1,1	2,07	7
Canarias	9	0,6	0,6	0,34	16
Cantabria	24	1,5	1,5	2,68	2
Castilla - La Mancha	24	1,5	1,5	1,46	9
Castilla y León	31	1,9	1,9	0,60	13
Cataluña	246	15,3	15,3	2,11	6
Com. Valenciana	210	13,0	13,1	2,37	4
Extremadura	8	0,5	0,5	0,54	15
Galicia	112	6,9	7,0	2,53	3
Madrid	282	17,5	17,6	1,80	8
Murcia	18	1,1	1,1	0,69	12
Navarra	9	0,6	0,6	0,56	14
País Vasco	55	3,4	3,4	1,29	10
La Rioja	1	0,1	0,1	0,29	17
U. no presenciales	6	0,4	--	0,31	Entre la 16ª y la 17ª CCAA

Nota: Se tienen en cuenta únicamente las solicitudes de patentes presentadas en la OEPM, faltan por contabilizar las solicitudes presentadas en la OMPI (Organización Mundial de la Propiedad Intelectual), 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. Las patentes PCT (*Patent Cooperation Treaty*) permiten garantizar la protección internacional de las invenciones.

Fuente: OEPM y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

B

COMUNIDADES AUTÓNOMAS

1

ANDALUCÍA



1. La universidad en España. Oferta y demanda universitaria

Matriculados. Estudios de grado. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (77)	% de mujeres	% de 18 a 21 años	% de más de 25 años	% de alumnos de proc. extranjera
Total	1.416.827	100,0	--	--	--	54,3	43,8	28,6	3,6
U. públicas	1.239.142	87,5	100,0	--	--	54,2	44,9	27,0	3,4
U. privadas	177.685	12,5	100,0	--	--	55,2	36,6	39,4	5,0
Univ. de Almería	11.925	0,8	1,0	5,1	40	57,8	48,4	21,2	3,7
Univ. de Cádiz	20.047	1,4	1,6	8,6	26	53,3	49,7	18,8	1,4
Univ. de Córdoba	17.688	1,2	1,4	7,6	30	55,0	50,1	17,1	1,6
Univ. de Granada	51.146	3,6	4,1	22,0	4	57,1	48,2	19,5	3,1
Univ. de Huelva	11.380	0,8	0,9	4,9	43	56,0	39,3	26,6	1,7
Univ. de Jaén	14.994	1,1	1,2	6,4	33	53,6	47,9	19,2	1,5
Univ. de Málaga	34.348	2,4	2,8	14,8	10	53,1	52,3	19,0	4,0
Univ. Pablo de Olavide	10.685	0,8	0,9	4,6	45	57,3	58,0	11,4	1,1
Univ. de Sevilla	59.635	4,2	4,8	25,6	3	52,6	47,7	20,3	1,9
Univ. Loyola Andalucía	846	0,1	0,5	0,4	75	39,4	79,4	4,4	0,0
Andalucía	232.694	16,4	--	100,0	2ª CCAA	54,6	49,1	19,4	2,4

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Egresados. Estudios de grado. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (76)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranjera
Total	233.626	100,0	--	--	--	58,5	58,1	17,8	2,4
U. públicas	195.982	83,9	100,0	--	--	58,4	60,2	15,7	2,3
U. privadas	37.644	16,1	100,0	--	--	59,4	47,2	28,7	3,0
Univ. de Almería	2.064	0,9	1,1	5,8	43	65,6	61,9	14,7	2,5
Univ. de Cádiz	3.289	1,4	1,7	9,3	26	60,0	59,4	15,1	1,0
Univ. de Córdoba	2.989	1,3	1,5	8,4	30	60,0	66,7	9,1	0,8
Univ. de Granada	8.897	3,8	4,5	25,1	3	61,4	63,9	9,7	2,2
Univ. de Huelva	1.806	0,8	0,9	5,1	52	63,9	56,4	15,9	0,9
Univ. de Jaén	2.746	1,2	1,4	7,7	35	58,8	62,6	12,4	1,7
Univ. de Málaga	2.861	1,2	1,5	8,1	33	61,9	71,6	9,0	3,0
Univ. Pablo de Olavide	1.486	0,6	0,8	4,2	56	60,8	71,1	6,3	0,9
Univ. de Sevilla	9.259	4,0	4,7	26,1	2	58,4	63,5	10,7	1,5
Univ. Loyola Andalucía	52	0,0	0,1	0,1	75	57,7	61,5	17,3	0,0
Andalucía	35.449	15,2	--	100,0	2ª CCAA	60,6	63,9	11,0	1,7

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2013-2014 (en %), según los matriculados de grado

	Ciencias sociales y jurídicas	Ingeniería y arquitectura	Artes y humanidades	Ciencias de la salud	Ciencias
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
U. públicas	97,1	105,3	108,7	92,1	111,6
U. privadas	120,0	63,0	39,2	154,9	19,2
Univ. de Almería	137,3	60,3	71,8	68,5	79,2
Univ. de Cádiz	106,8	100,3	74,9	87,7	120,0
Univ. de Córdoba	94,9	92,9	109,2	88,9	184,2
Univ. de Granada	99,9	71,5	134,2	96,6	159,4
Univ. de Huelva	120,7	102,5	70,8	64,5	71,4
Univ. de Jaén	109,3	118,3	64,3	75,5	84,5
Univ. de Málaga	105,2	102,2	107,1	77,7	100,5
Univ. Pablo de Olavide	162,1	8,1	127,3	13,3	135,5
Univ. de Sevilla	89,5	131,7	95,4	89,7	104,5
Univ. Loyola Andalucía	202,2	23,8	0,0	0,0	0,0
Andalucía	105,0	96,4	101,6	82,2	120,2

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Matriculados. Estudios de máster oficial. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranjera	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	122.882	100,0	--	--	--	53,8	30,4	33,3	18,4	51,8
U. públicas	86.055	70,0	100,0	--	--	55,0	34,7	28,6	16,6	48,3
U. privadas	36.827	30,0	100,0	--	--	50,8	20,4	44,5	22,6	57,8
Univ. de Almería	783	0,6	0,9	5,5	55	66,0	35,5	26,7	6,4	42,0
Univ. de Cádiz	956	0,8	1,1	6,7	51	52,7	35,5	26,3	9,8	28,7
Univ. de Córdoba	1.218	1,0	1,4	8,6	41	56,8	36,0	23,8	14,7	24,6
Univ. de Granada	3.158	2,6	3,7	22,3	9	58,6	42,1	18,0	13,6	37,4
Univ. de Huelva	699	0,6	0,8	4,9	57	61,9	33,6	31,6	8,2	57,9
Univ. de Jaén	970	0,8	1,1	6,8	49	63,2	34,2	30,5	16,2	68,2
Univ. de Málaga	1.776	1,4	2,1	12,5	24	59,1	36,7	27,1	8,5	26,5
Univ. Pablo de Olavide	1.095	0,9	1,3	7,7	43	60,5	37,6	24,4	7,2	59,5
Univ. de Sevilla	3.458	2,8	4,0	24,4	8	56,8	35,6	24,2	13,5	61,4
Univ. Loyola Andalucía	75	0,1	0,2	0,5	76	56,0	34,7	18,7	6,7	100,0
Andalucía	14.188	11,5	--	100,0	3ª CCAA	58,7	37,2	24,2	11,7	46,2

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Egresados. Estudios de máster oficial. Total y por género, edad y procedencia.
Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranj.	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	67.530	100,0	--	--	--	56,2	33,9	28,7	16,9	50,3
U. públicas	47.970	71,0	100,0	--	--	57,5	39,2	23,3	15,3	49,6
U. privadas	19.560	29,0	100,0	--	--	53,0	20,9	41,9	21,1	51,5
Univ. de Almería	559	0,8	1,2	6,1	49	65,5	36,1	24,2	7,5	47,6
Univ. de Cádiz	801	1,2	1,7	8,7	31	54,2	37,1	25,1	7,7	30,6
Univ. de Córdoba	603	0,9	1,3	6,5	48	60,2	42,0	19,2	7,0	31,0
Univ. de Granada	2.238	3,3	4,7	24,2	5	59,7	46,7	14,8	10,5	37,2
Univ. de Huelva	508	0,8	1,1	5,5	53	65,2	39,6	24,2	6,7	50,0
Univ. de Jaén	606	0,9	1,3	6,6	47	60,1	47,4	18,3	4,6	57,1
Univ. de Málaga	1.240	1,8	2,6	13,4	19	60,3	39,2	24,6	6,5	33,8
Univ. Pablo de Olavide	779	1,2	1,6	8,4	36	60,3	41,2	21,3	5,8	53,3
Univ. de Sevilla	1.841	2,7	3,8	19,9	7	60,0	39,1	19,6	13,4	68,3
Univ. Loyola Andalucía	56	0,1	0,3	0,6	74-75	64,3	32,1	8,9	0,0	0,0
Andalucía	9.231	13,7	--	100,0	2ªCCAA	60,1	41,5	20,1	8,8	48,1

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2013-2014 (en %), según los matriculados de máster oficial

	Ciencias sociales y jurídicas	Ingeniería y arquitectura	Artes y humanidades	Ciencias de la salud	Ciencias
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
U. públicas	86,6	113,1	123,6	110,3	130,8
U. privadas	131,3	69,5	44,9	75,8	28,1
Univ. de Almería	94,5	40,8	72,4	242,0	98,3
Univ. de Cádiz	91,7	83,5	57,3	89,5	313,4
Univ. de Córdoba	71,4	159,4	102,2	98,9	211,0
Univ. de Granada	87,2	64,9	125,6	139,5	193,4
Univ. de Huelva	99,1	67,6	110,3	152,6	79,6
Univ. de Jaén	72,7	52,0	304,5	132,8	57,4
Univ. de Málaga	122,7	47,1	67,5	101,5	80,2
Univ. Pablo de Olavide	104,7	0,0	169,6	72,2	239,2
Univ. de Sevilla	83,7	128,8	120,3	153,7	45,9
Univ. Loyola Andalucía	176,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Andalucía	91,5	80,2	121,7	131,3	135,2

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tesis doctorales aprobadas y características de género, edad y procedencia de los doctorados, año 2013

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (72)	% de mujeres	% de menos de 30 años	% de 40 y más edad	% de alumnos de proc. extranjera	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	10.889	100,0	--	--	--	49,2	18,9	27,6	24,9	58,8
U. públicas	10.285	94,5	100,0	--	--	49,7	18,8	27,2	25,0	58,2
U. privadas	604	5,5	100,0	--	--	41,4	20,5	34,4	21,9	68,9
Univ. de Almería	91	0,8	0,9	5,3	36	52,7	18,7	27,5	19,8	72,2
Univ. de Cádiz	148	1,4	1,4	8,7	27	42,6	11,5	33,1	24,3	44,4
Univ. de Córdoba	187	1,7	1,8	11,0	20	44,4	18,2	27,8	21,4	77,5
Univ. de Granada	426	3,9	4,1	25,0	5	54,7	23,9	22,1	30,5	51,5
Univ. de Huelva	62	0,6	0,6	3,6	45	54,8	3,2	41,9	30,6	47,4
Univ. de Jaén	74	0,7	0,7	4,3	42	58,1	23,0	31,1	12,2	66,7
Univ. de Málaga	255	2,3	2,5	14,9	15	49,4	12,5	30,2	16,1	65,9
Univ. Pablo de Olavide	75	0,7	0,7	4,4	41	48,0	14,7	32,0	34,7	88,5
Univ. de Sevilla	388	3,6	3,8	22,7	6	47,9	20,1	26,0	18,0	61,4
Andalucía	1.706	15,7	--	100,0	3ª CCAA	49,9	18,2	27,6	22,8	60,4

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Titulaciones de grados, másteres oficiales y doctorados impartidas, curso 2014-2015

	Grados	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)
Total	2.637	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.028	76,9	100,0	--	--
U. Privadas	610	23,1	100,0	--	--
Univ. de Almería	29	1,1	1,4	7,7	45-47
Univ. de Cádiz	44	1,7	2,2	11,6	21-23
Univ. de Córdoba	32	1,2	1,6	8,5	37-40
Univ. de Granada	63	2,4	3,1	16,7	7
Univ. de Huelva	29	1,1	1,4	7,7	45-47
Univ. de Jaén	34	1,3	1,7	9,0	35-36
Univ. de Málaga	58	2,2	2,9	15,3	9
Univ. Pablo de Olavide	20	0,8	1,0	5,3	59
Univ. de Sevilla	68	2,6	3,4	18,0	4
Univ. Loyola Andalucía	9	0,3	1,5	2,4	75
Andalucía	378	14,3	--	100,0	3ª CCAA

	Másteres	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (80)
Total	3.661	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.979	81,4	100,0	--	--
U. Privadas	709	19,4	100,0	--	--
Univ. de Almería	40	1,1	1,3	8,4	43
Univ. de Cádiz	44	1,2	1,5	9,2	35-38
Univ. de Córdoba	46	1,3	1,5	9,6	34
Univ. de Granada	107	2,9	3,6	22,4	5-6
Univ. de Huelva	26	0,7	0,9	5,5	57
Univ. de Jaén	33	0,9	1,1	6,9	51-53
Univ. de Málaga	64	1,7	2,1	13,4	23
Univ. Pablo de Olavide	43	1,2	1,4	9,0	39-40
Univ. de Sevilla	101	2,8	3,4	21,2	9
Univ. Loyola Andalucía	10	0,3	1,4	2,1	71-72
Andalucía	477	13,0	--	100,0	3ª CCAA
	Doctorados	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (72)
Total	2.388	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.157	90,3	100,0	--	--
U. Privadas	233	9,8	100,0	--	--
Univ. de Almería	28	1,2	1,3	8,9	33-35
Univ. de Cádiz	20	0,8	0,9	6,3	41-42
Univ. de Córdoba	28	1,2	1,3	8,9	33-35
Univ. de Granada	46	1,9	2,1	14,6	21
Univ. de Huelva	9	0,4	0,4	2,8	58
Univ. de Jaén	30	1,3	1,4	9,5	32
Univ. de Málaga	62	2,6	2,9	19,6	15-17
Univ. Pablo de Olavide	23	1,0	1,1	7,3	39
Univ. de Sevilla	99	4,1	4,6	31,3	5
Andalucía	316	13,2	--	100,0	3ª CCAA

Nota: El total se ha calculado contabilizando una única vez las titulaciones, sin embargo, en la desagregación, las titulaciones se han asignado a cada universidad en la que se imparten. Este es el motivo por el que la suma de las desagregaciones puede no coincidir con el total. Se contabilizan las titulaciones que se están impartiendo este curso incluyendo aquellas que están en proceso de extinción. En el caso del máster sólo se han tenido en cuenta los regulados por el Real Decreto 1393/2007. En el caso del doctorado sólo se han tenido en cuenta los regulados por el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y el Real Decreto 99/2011, de 28 de enero.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Oferta de plazas, demanda y matrícula de nuevo ingreso, curso 2014-2015, universidades públicas presenciales, titulaciones de grado

	Oferta	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de ocupación (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	245.176	100,0	--	--	91,0	--
Univ. de Almería	3.270	1,3	6,2	36	84,0	37
Univ. de Cádiz	5.003	2,0	9,4	22	92,9	20
Univ. de Córdoba	3.711	1,5	7,0	28	91,0	25
Univ. de Granada	11.298	4,6	21,3	3	93,6	18
Univ. de Huelva	2.930	1,2	5,5	38	79,5	41
Univ. de Jaén	4.005	1,6	7,5	26	81,6	39
Univ. de Málaga	7.920	3,2	14,9	8	99,1	6
Univ. Pablo de Olavide	2.250	0,9	4,2	43	93,9	15
Univ. de Sevilla	12.752	5,2	24,0	2	91,1	24
Andalucía	53.139	21,7	100,0	1ª CCAA	91,3	8ª CCAA
	Demanda	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de preferencia (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	382.186	100,0	--	--	155,9	--
Univ. de Almería	3.946	1,0	5,1	36	120,7	36
Univ. de Cádiz	7.309	1,9	9,5	21	146,1	23
Univ. de Córdoba	5.494	1,4	7,2	28	148,1	22
Univ. de Granada	18.195	4,8	23,7	3	161,1	16
Univ. de Huelva	2.556	0,7	3,3	45	87,2	47
Univ. de Jaén	4.253	1,1	5,5	34	106,2	44
Univ. de Málaga	11.780	3,1	15,3	12	148,7	21
Univ. Pablo de Olavide	3.237	0,8	4,2	41	143,9	24
Univ. de Sevilla	20.012	5,2	26,1	2	156,9	17
Andalucía	76.782	20,1	100,0	1ª CCAA	144,5	12ª CCAA
	Matrícula de nuevo ingreso	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de adecuación (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	222.988	100,0	--	--	76,4	--
Univ. de Almería	2.746	1,2	5,7	36	75,2	28
Univ. de Cádiz	4.648	2,1	9,6	20	72,3	35
Univ. de Córdoba	3.375	1,5	7,0	30	74,9	31
Univ. de Granada	10.569	4,7	21,8	4	75,0	30
Univ. de Huelva	2.330	1,0	4,8	38	67,5	42
Univ. de Jaén	3.268	1,5	6,7	32	77,2	25
Univ. de Málaga	7.852	3,5	16,2	9	73,3	33
Univ. Pablo de Olavide	2.113	0,9	4,4	40	63,5	44
Univ. de Sevilla	11.618	5,2	23,9	2	70,6	39
Andalucía	48.519	21,8	100,0	1ª CCAA	72,7	15ª CCAA

Nota: La matrícula se refiere a los alumnos que acceden a cada enseñanza por prescripción. La demanda es el número de preinscritos o solicitantes de cada titulación en primera opción. En las titulaciones sin límite de plazas se ha computado la oferta en primer año que figura en la memoria de verificación del título. La tasa de ocupación se refiere a la ratio matrícula/oferta y valora si los centros universitarios pueden cubrir las plazas que ofrecen, esto es, evalúa la eficiencia productiva del sistema. La tasa de preferencia se refiere a la ratio demanda/oferta y valora qué porcentaje de la oferta se cubriría con estudiantes que quieren cursar esa enseñanza en primera opción, es decir, revela, en términos relativos, el nivel de demanda de la enseñanza. La tasa de adecuación se define como la relación porcentual entre la matrícula de nuevo ingreso en primera opción por prescripción y la matrícula total de nuevo ingreso por prescripción.

PDI y características principales del PDI, curso 2013-2014

	Total PDI	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (77)
Total	115.071	100,0	--	--	--
U. públicas	100.018	86,9	100,0	--	--
U. privadas	15.053	13,1	100,0	--	--
Univ. de Almería	753	0,7	0,8	4,4	51
Univ. de Cádiz	1.689	1,5	1,7	9,8	27
Univ. de Córdoba	1.517	1,3	1,5	8,8	31
Univ. de Granada	3.592	3,1	3,6	20,9	8
Univ. de Huelva	852	0,7	0,9	5,0	48
Univ. de Jaén	911	0,8	0,9	5,3	44
Univ. de Málaga	2.404	2,1	2,4	14,0	15
Univ. Pablo de Olavide	918	0,8	0,9	5,4	43
Univ. de Sevilla	4.433	3,9	4,4	25,8	4
Univ. Loyola Andalucía	85	0,1	0,6	0,5	73
Andalucía	17.154	14,9	--	100,0	3ª CCAA

Características principales	% PDI ETC s/ PDI total	% de mujeres	% de plantilla joven (menor de 35 años)	% de plantilla de 60 y más años	% de doctores	% de plantilla estable	% de funcionarios
Total	71,3	39,9	9,2	13,2	69,3	58,7	40,9
U. públicas	73,4	39,4	7,3	14,3	72,6	59,9	47,1
U. privadas	57,7	43,3	22,2	6,1	47,5	50,8	0,0
Univ. de Almería	87,3	39,0	4,0	10,8	83,7	81,9	68,7
Univ. de Cádiz	76,9	37,3	7,1	9,9	64,7	59,7	47,4
Univ. de Córdoba	72,4	34,9	6,7	14,9	75,0	60,4	44,5
Univ. de Granada	86,5	36,7	4,8	18,7	85,8	74,7	59,5
Univ. de Huelva	77,9	40,8	7,7	5,0	66,9	66,8	50,2
Univ. de Jaén	90,3	38,4	5,7	7,7	80,1	82,2	60,8
Univ. de Málaga	75,5	37,2	4,5	14,1	76,6	64,3	51,4
Univ. Pablo de Olavide	67,8	42,5	7,6	4,7	68,2	52,7	27,3
Univ. de Sevilla	78,7	37,2	7,5	12,2	73,7	66,2	48,2
Univ. Loyola Andalucía	80,0	41,2	10,6	1,2	nd	87,1	0,0
Andalucía	79,5	37,5	6,2	12,8	76,1	67,5	50,9

Nota: PDI ETC: personal docente e investigador en equivalencia a tiempo completo. Incluye tanto profesores de centros propios como adscritos, de todos los campus. nd es no disponible, debido a una tasa de respuesta inferior al 90%; el dato de Andalucía es sin considerar a la Univ. Loyola Andalucía. El PDI de las universidades públicas está compuesto de personal funcionario, profesorado contratado y personal emérito. El PDI de las universidades privadas está compuesto de profesorado contratado. No se computa como PDI al personal contratado para realizar como actividad principal la investigadora, independientemente de si su contrato conlleva o no carga docente. La plantilla estable incluye al funcionario de carrera y al personal con contrato fijo o indefinido.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

PAS y características principales del PAS, curso 2013-2014

	Total PAS	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (79)
Total	59.333	100,0	--	--	--
U. públicas	51.747	87,2	100,0	--	--
U. privadas	7.586	12,8	100,0	--	--
Univ. de Almería	481	0,8	0,9	5,1	45
Univ. de Cádiz	729	1,2	1,4	7,8	32
Univ. de Córdoba	813	1,4	1,6	8,7	27
Univ. de Granada	2.138	3,6	4,1	22,8	5
Univ. de Huelva	437	0,7	0,8	4,7	50
Univ. de Jaén	493	0,8	1,0	5,3	44
Univ. de Málaga	1.290	2,2	2,5	13,7	14
Univ. Pablo de Olavide	347	0,6	0,7	3,7	54
Univ. de Sevilla	2.480	4,2	4,8	26,4	2
Univ. Loyola Andalucía	175	0,3	2,3	1,9	65
Andalucía	9.383	15,8	--	100,0	3ª CCAA

Características principales	% PAS ETC s/ PAS total	% de mujeres	% de plantilla joven (menor de 35 años)	% de plantilla de 60 y más años	% de plantilla estable	% de funcionarios
Total	97,5	60,0	10,4	6,8	79,5	52,5
U. públicas	98,1	59,2	7,2	7,2	79,7	60,2
U. privadas	93,5	65,2	32,2	3,8	78,7	0,0
Univ. de Almería	99,4	50,7	1,7	4,0	96,9	95,6
Univ. de Cádiz	98,6	56,7	2,5	6,3	81,5	54,9
Univ. de Córdoba	99,0	56,3	5,7	10,0	87,1	46,0
Univ. de Granada	99,9	53,2	7,6	9,9	86,8	43,1
Univ. de Huelva	100,0	61,8	0,9	3,9	75,8	60,0
Univ. de Jaén	99,9	47,3	6,5	4,3	93,1	56,6
Univ. de Málaga	99,3	53,8	1,4	6,0	90,4	46,4
Univ. Pablo de Olavide	100,0	66,3	3,7	2,0	97,1	80,7
Univ. de Sevilla	98,1	56,9	4,0	8,2	84,9	46,5
Univ. Loyola Andalucía	87,7	61,1	49,7	4,6	53,1	0,0
Andalucía	98,9	55,4	5,2	7,4	86,5	50,4

Nota: PAS ETC: personal de administración y servicios en equivalencia a tiempo completo. Incluye tanto personal de centros propios como adscritos, de todos los campus. La plantilla estable incluye al funcionario de carrera y al personal con contrato fijo o indefinido.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

2. Análisis económico del sistema universitario español

Universidades públicas presenciales, año 2013, curso 2013-2014.

Indicadores de ingresos

Total de ingresos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Almería	6.493	30
Univ. de Cádiz	6.604	28
Univ. de Córdoba	6.956	25
Univ. de Granada	4.866	44
Univ. de Huelva	4.810	45
Univ. de Jaén	6.379	32
Univ. de Málaga	4.987	42
Univ. Pablo de Olavide	4.962	43
Univ. de Sevilla	4.527	46
Andalucía	5.290	17ª CCAA
ESPAÑA	6.856	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Transferencias corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Almería	5.082	28
Univ. de Cádiz	5.526	15
Univ. de Córdoba	5.297	24
Univ. de Granada	3.741	43
Univ. de Huelva	3.536	44
Univ. de Jaén	5.112	27
Univ. de Málaga	3.423	45
Univ. Pablo de Olavide	3.777	42
Univ. de Sevilla	3.099	46
Andalucía	3.951	17ª CCAA
ESPAÑA	5.010	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tasas, precios públicos y otros ingresos por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Almería	1.390	33
Univ. de Cádiz	1.061	43
Univ. de Córdoba	1.649	23
Univ. de Granada	1.105	41
Univ. de Huelva	1.239	38
Univ. de Jaén	1.234	39
Univ. de Málaga	1.529	28
Univ. Pablo de Olavide	1.175	40
Univ. de Sevilla	1.385	34
Andalucía	1.310	12ª CCAA
ESPAÑA	1.798	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Transferencias de capital por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Almería	721	26
Univ. de Cádiz	889	22
Univ. de Córdoba	1.248	14
Univ. de Granada	3.064	1
Univ. de Huelva	1.951	7
Univ. de Jaén	422	37
Univ. de Málaga	2.313	3
Univ. Pablo de Olavide	2.217	4
Univ. de Sevilla	2.207	5
Andalucía	2.021	1ª CCAA
ESPAÑA	1.145	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Indicadores de gastos

Total de gastos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Almería	5.471	39
Univ. de Cádiz	5.449	40
Univ. de Córdoba	6.267	25
Univ. de Granada	5.892	29
Univ. de Huelva	5.427	41
Univ. de Jaén	5.020	46
Univ. de Málaga	5.331	43
Univ. Pablo de Olavide	5.616	35
Univ. de Sevilla	5.486	38
Andalucía	5.581	15ª CCAA
ESPAÑA	6.498	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Gastos de personal por ocupado (PDI+PAS) (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Almería	44.538	23
Univ. de Cádiz	42.589	35
Univ. de Córdoba	43.730	30
Univ. de Granada	47.581	9
Univ. de Huelva	42.394	36
Univ. de Jaén	44.284	26
Univ. de Málaga	45.008	18
Univ. Pablo de Olavide	43.383	32
Univ. de Sevilla	45.059	16
Andalucía	45.032	7ª CCAA
ESPAÑA	45.292	--

Nota: El personal docente e investigador y el personal de administración y servicios están considerados en equivalencia a tiempo completo.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Gastos corrientes en bienes y servicios por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Almería	941	33
Univ. de Cádiz	767	43
Univ. de Córdoba	1.170	22
Univ. de Granada	720	47
Univ. de Huelva	967	29
Univ. de Jaén	931	34
Univ. de Málaga	1.029	28
Univ. Pablo de Olavide	1.182	21
Univ. de Sevilla	844	41
Andalucía	894	14ª CCAA
ESPAÑA	1.116	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Inversiones reales por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Almería	1.030	27
Univ. de Cádiz	997	28
Univ. de Córdoba	2.023	7
Univ. de Granada	1.965	8
Univ. de Huelva	924	32
Univ. de Jaén	800	39
Univ. de Málaga	1.268	20
Univ. Pablo de Olavide	960	30
Univ. de Sevilla	1.147	24
Andalucía	1.351	8ª CCAA
ESPAÑA	1.272	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Saldo presupuestario: tasa de ahorro bruto (porcentaje)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Almería	15,7	9
Univ. de Cádiz	17,5	6
Univ. de Córdoba	9,9	15
Univ. de Granada	-21,1	46
Univ. de Huelva	-12,8	44
Univ. de Jaén	21,3	2
Univ. de Málaga	-6,9	42
Univ. Pablo de Olavide	-13,2	45
Univ. de Sevilla	-21,2	47
Andalucía	-5,5	16ª CCAA
ESPAÑA	5,2	--

Nota: La tasa de ahorro bruto, en porcentaje, está calculada como la diferencia entre ingresos y gastos corrientes en proporción de los ingresos corrientes.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD

Variación 2009-2013 (en %). Presupuestos liquidados. Ingresos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales

	INGRESOS CORRIENTES	Capítulo 3: Tasas, precios públicos y otros ingresos	Capítulo 4: Transferencias corrientes	INGRESOS DE CAPITAL	Capítulo 7: Transferencias de capital	INGRESOS NO FINANCIEROS
Univ. de Almería	-1,3	2,1	-1,6	-67,1	-67,1	-17,7
Univ. de Cádiz	-4,0	-0,7	-4,2	11,1	11,1	-2,5
Univ. de Córdoba	-7,6	8,9	-10,9	-5,0	-5,0	-7,2
Univ. de Granada	-31,6	-11,1	-35,4	153,4	153,5	-4,7
Univ. de Huelva	-25,4	1,8	-31,0	85,8	85,8	-9,8
Univ. de Jaén	-6,8	8,8	-9,4	-46,2	-46,2	-10,8
Univ. de Málaga	-28,0	18,2	-38,5	236,4	236,4	-4,1
Univ. Pablo de Olavide	-16,0	4,7	-20,6	16,0	16,1	-8,1
Univ. de Sevilla	-27,6	19,7	-38,7	94,9	95,1	-8,8
Andalucía	-21,5	6,9	-27,6	78,4	78,5	-7,2
ESPAÑA	-12,6	18,6	-20,1	-21,9	-22,0	-14,1

Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD, a partir de las cuentas anuales y memorias económicas de las propias universidades, de informes de fiscalización de los tribunales de cuentas, estatal y autonómicos, y de consultas a las propias universidades

Variación 2009-2013 (en %). Presupuestos liquidados. Gastos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales

	GASTOS CORRIENTES	Capítulo 1: Gastos de personal	Capítulo 2: Gastos corrientes en bienes y servicios	GASTOS DE CAPITAL	Capítulo 6: Inversiones reales	GASTOS NO FINANCIEROS
Univ. de Almería	-7,9	-8,6	-7,6	-49,6	-50,6	-18,9
Univ. de Cádiz	-7,9	-3,0	-19,5	-10,3	-7,8	-8,3
Univ. de Córdoba	-5,9	-5,8	-9,3	19,5	20,4	-0,7
Univ. de Granada	-5,9	-5,8	2,0	30,4	33,0	1,2
Univ. de Huelva	-7,2	-6,6	-9,8	-46,4	-46,3	-16,2
Univ. de Jaén	-6,8	-6,7	-2,6	-51,2	-51,2	-17,1
Univ. de Málaga	-5,0	-5,0	-10,4	-30,4	-30,4	-11,2
Univ. Pablo de Olavide	-5,2	-1,6	-18,4	-53,0	-53,0	-17,4
Univ. de Sevilla	-4,2	-4,8	-4,7	-31,5	-31,4	-10,4
Andalucía	-5,7	-5,3	-7,6	-18,0	-17,6	-8,4
ESPAÑA	-6,9	-6,1	-11,1	-34,1	-33,1	-12,8

Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD, a partir de las cuentas anuales y memorias económicas de las propias universidades, de informes de fiscalización de los tribunales de cuentas, estatal y autonómicos, y de consultas a las propias universidades

4. Investigación, cultura emprendedora y empresa

Publicaciones científicas, 2003-2013

	Total	% sobre total	% sobre univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (59)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014	Posición ocupada en el total de univ. (59)
Total	560.614	100,0	--	--	--	6,8	--
U. públicas	541.018	96,5	100,0	--	--	7,4	--
U. privadas	19.596	3,5	100,0	--	--	2,3	--
Univ. de Almería	4.314	0,8	0,8	5,5	42	6,6	28
Univ. de Cádiz	4.536	0,8	0,8	5,8	41	3,5	49
Univ. de Córdoba	7.323	1,3	1,4	9,4	29	6,7	27
Univ. de Granada	22.044	3,9	4,1	28,2	7	7,1	22
Univ. de Huelva	2.899	0,5	0,5	3,7	47	4,4	46
Univ. de Jaén	4.963	0,9	0,9	6,3	37	6,0	31
Univ. de Málaga	9.446	1,7	1,7	12,1	21	5,2	39
Univ. Pablo de Olavide	3.176	0,6	0,6	4,1	46	5,1	41
Univ. de Sevilla	19.467	3,5	3,6	24,9	9	5,6	35
Andalucía	78.168	13,9	--	100,0	3ª CCAA	5,7	11ª CCAA

Nota: Solo se tienen en cuenta las universidades con más de 500 documentos en Scopus en el periodo 2003-2013. Además hay que matizar que cada publicación es imputada a la universidad de cada autor; esto afecta a la suma agregada por CCAA y el total. Por consiguiente, los resultados han de ser interpretados con cautela.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com) y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Solicitudes de patentes nacionales participadas por universidades. Periodo 2003-2013

	Total	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (48)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014 (100)	Posición ocupada en el total de univ. (48)
Total	5.212	100,0	--	--	6,3	--
U. públicas	5.212	100,0	--	--	7,1	--
Univ. de Almería	59	1,1	5,2	31	9,0	16
Univ. de Cádiz	123	2,4	10,8	14	9,5	12
Univ. de Córdoba	76	1,5	6,6	24	6,9	21
Univ. de Granada	210	4,0	18,4	6	6,8	22
Univ. de Huelva	62	1,2	5,4	30	9,3	14
Univ. de Jaén	66	1,3	5,8	28	8,0	19
Univ. de Málaga	170	3,3	14,9	9	9,4	13
Univ. Pablo de Olavide	34	0,7	3,0	44	5,5	26
Univ. de Sevilla	343	6,6	30,0	3	9,8	10
Andalucía	1.143	21,9	100,0	1ª CCAA	8,4	4ª CCAA

Nota: Se tiene en cuenta a los solicitantes, tanto si se trata del primer solicitante como del segundo, lo cual implica que varios solicitantes pueden compartir la titularidad de una misma solicitud de patente.

Fuente: OEPM (Oficina Española de Patentes y Marcas) y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Solicitudes de patentes PCT presentadas en la OEPM por universidades, 2006-2013

	Total	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (46)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014 (100)	Posición ocupada en el total de univ. (46)
Total	1.612	100,0	--	--	1,96	--
U. públicas	1.612	100,0	--	--	2,20	--
Univ. de Almería	14	0,9	2,9	29-30	2,13	16
Univ. de Cádiz	70	4,3	14,5	8	5,39	2
Univ. de Córdoba	15	0,9	3,1	27-28	1,37	29
Univ. de Granada	92	5,7	19,0	6	2,96	10
Univ. de Huelva	27	1,7	5,6	17-18	4,07	8
Univ. de Jaén	18	1,1	3,7	23-24	2,19	15
Univ. de Málaga	86	5,3	17,8	7	4,74	5
Univ. Pablo de Olavide	13	0,8	2,7	31	2,09	17
Univ. de Sevilla	149	9,2	30,8	1	4,27	7
Andalucía	484	30,0	100,0	1ª CCAA	3,55	1ª CCAA

Nota: Se tienen en cuenta únicamente las solicitudes de patentes presentadas en la OEPM, faltan por contabilizar las solicitudes presentadas en la OMPI (Organización Mundial de la Propiedad Intelectual), 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. Las patentes PCT (*Patent Cooperation Treaty*) permiten garantizar la protección internacional de las invenciones.

Fuente: OEPM y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

5. Indicadores de producción científica de las universidades españolas y las instituciones de investigación

Producción científica total (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Almería	2.526	42	1,02	46	44,50	45	7,22	27
Universidad de Cádiz	2.546	41	1,05	39	48,23	38	5,84	49
Universidad de Córdoba	4.278	29	1,20	20	57,95	7	9,39	5
Universidad de Granada	13.211	7	1,30	11	52,37	23	7,96	15
Universidad de Huelva	1.840	47	1,07	37	52,99	19	6,90	34
Universidad de Jaén	2.866	37	1,20	21	48,12	39	7,01	32
Universidad de Málaga	5.435	21	1,13	30	44,18	47	7,07	30
Universidad Pablo de Olavide	2.156	44	1,09	34	56,35	11	7,01	31
Universidad de Sevilla	11.312	9	1,15	26	52,71	22	7,87	16

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en 2013; 59 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Medicina (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Córdoba	809	26	1,39	12	58,34	12	5,81	17
Universidad de Granada	2.647	7	1,18	25	56,48	18	5,21	20
Universidad de Jaén	518	35	0,89	38	44,59	38	1,35	39
Universidad de Málaga	808	27	1,37	13	56,44	19	4,21	27
Universidad Pablo de Olavide	484	36	1,30	16	66,12	3	5,99	12
Universidad de Sevilla	1.716	10	1,31	15	57,87	13	6,35	6

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 40 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Bioquímica, Genética y Biología Molecular (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Córdoba	899	15	1,16	17	51,61	22	6,90	4
Universidad de Granada	1.418	7	1,11	20	52,82	20	5,43	12
Universidad de Málaga	558	24	1,19	15	58,42	13	4,66	18
Universidad Pablo de Olavide	486	28	1,19	16	77,78	2	5,76	10
Universidad de Sevilla	1.367	9	1,12	18	63,50	7	5,19	13

Umbral de inclusión en el ranking: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 28 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Ingeniería (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Granada	1.355	9	1,77	4	59,19	2	15,42	2
Universidad de Málaga	809	19	1,44	13	42,40	20	11,62	6
Universidad de Sevilla	2.265	4	1,52	9	47,33	13	10,73	14

Umbral de inclusión en el ranking: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 31 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Física y Astronomía (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Granada	1.768	9	2,17	2	60,29	11	6,11	7
Universidad de Sevilla	1.498	13	1,11	20	56,68	15	4,61	13

Umbral de inclusión en el ranking: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 24 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Ciencia Agrícola y Biológica (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Almería	535	27	1,02	32	43,18	33	4,67	28
Universidad de Córdoba	1.179	9	1,27	18	67,26	20	6,45	18
Universidad de Granada	1.252	7	1,41	11	70,61	11	7,11	14
Universidad de Málaga	564	22	1,44	10	65,96	25	6,21	19
Universidad de Sevilla	1.130	11	1,25	20	67,43	18	6,73	17

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 33 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Ciencia de la Computación (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Granada	1.951	5	1,43	5	30,39	1	11,02	4
Universidad de Málaga	1.505	7	1,18	13	20,80	22	9,17	12
Universidad de Sevilla	1.599	6	1,30	8	27,20	4	9,32	10

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 31 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Posición de las universidades en el ranking de instituciones de investigación (2009-2013)

	Impacto normalizado total			Impacto normalizado liderado			Producción científica		% de publicaciones lideradas por investigadores españoles		% de publicaciones firmadas con instituciones extranjeras	
	RN	RM	Valor sobre la media mundial (=1)	RN	RM	Valor sobre la media mundial (=1)	RM	Nº de doc.	RM	% liderazgo	RM	% colab. intern.
U. de Almería	100	1.670	1,02	43	1.014	0,91	1.502	2.526	823	62,67	1.347	31,27
U. de Cádiz	92	1.611	1,05	49	1.083	0,88	1.492	2.546	1.095	59,98	1.143	34,80
U. de Córdoba	67	1.322	1,20	19	745	1,07	954	4.278	933	61,50	1.111	35,27
U. de Granada	52	1.152	1,30	25	798	1,04	298	13.211	1.204	59,09	734	41,94
U. de Huelva	89	1.561	1,07	34	927	0,96	1.901	1.840	1.439	57,07	992	37,55
U. de Jaén	68	1.325	1,20	20	751	1,07	1.353	2.866	1.395	57,43	1.389	30,57
U. de Málaga	81	1.459	1,13	36	942	0,95	775	5.435	806	62,85	1.177	34,41
U. Pablo de Olavide	84	1.522	1,09	37	959	0,94	1.681	2.156	1.358	57,75	1.046	36,46
U. de Sevilla	78	1.419	1,15	26	803	1,04	368	11.312	697	64,47	1.060	36,25

	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	
	RM	Citas por documento	RM	% Q1	RM	% excelencia	RM	% excelencia liderada
U. de Almería	1.478	5,64	1.492	44,50	1.452	12,73	809	7,22
U. de Cádiz	1.588	5,36	1.295	48,23	1.619	11,63	1.294	5,84
U. de Córdoba	1.000	7,66	800	57,95	887	17,06	261	9,39
U. de Granada	1.158	6,88	1.080	52,37	1.000	16,22	592	7,96
U. de Huelva	1.407	5,88	1.048	52,99	1.304	13,75	931	6,90
U. de Jaén	1.316	6,18	1.299	48,12	1.131	15,14	892	7,01
U. de Málaga	1.644	5,18	1.514	44,18	1.377	13,20	870	7,07
U. Pablo de Olavide	1.169	6,85	891	56,35	1.194	14,50	891	7,01
U. de Sevilla	1.399	5,92	1.065	52,71	1.289	13,88	616	7,87

RN: ranking nacional; RM: ranking mundial. Umbral de inclusión en el ranking: 1.000 trabajos publicados en el periodo. Hay 106 instituciones españolas que cumplen este criterio y de estas, 50 son universidades (62 y 47, respectivamente, si se consideran los trabajos publicados liderados). El resto son centros de investigación vinculados a la administración pública y al sector sanitario.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Nota metodológica: Indicadores seleccionados

Producción: para cuantificar el volumen de producción científica de una institución se ha contabilizado el número de documentos publicados por dicha institución en el periodo 2009-2013 incluyendo todas las tipologías documentales. Se ha realizado recuento completo, lo que significa que cada documento es atribuido una vez, de forma simultánea, a cada una de las afiliaciones institucionales distintas que aparecen en el mismo.

Producción institucional por áreas científicas: se ha considerado, para el mismo periodo, el conjunto de documentos publicados en revistas que se clasifican dentro de cada una de las áreas consideradas; no es por tanto una clasificación desde el lado de la clasificaciones institucionales de los departamentos o las áreas de conocimiento.

Impacto normalizado: para la generación de este indicador se han tenido en cuenta no solo las citas recibidas por una institución, sino también la importancia o relevancia de las revistas que las emiten. La composición de la cesta de publicaciones se pondera con relación a la media en cada uno de los campos. Posteriormente se ha procedido a normalizar el impacto de manera que instituciones con impacto normalizado en la "media mundial" tendrán valor 1. Los trabajos de dicha institución se han publicado en revistas que se encuentran en la media de impacto de su categoría. Impactos normalizados superiores a 1 indican medias de impacto superiores a la categoría de la revista, impactos normalizados inferiores a 1 indican medias de impacto inferiores a la categoría de la revista.

% Q1: se ha considerado del total de la producción científica aquellos documentos que se han publicado en revistas que pertenecen al primer cuartil de la categoría temática y se ha calculado el porcentaje con respecto al total de la producción de la institución.

% Excelencia con liderazgo: la excelencia de un trabajo científico viene determinada por su pertenencia al conjunto de documentos que forman el 10% de los que más citas hayan recibido en su categoría temática en Scopus año a año. Representa el conocimiento más apreciado por la comunidad científica atribuible con toda propiedad al dominio en cuestión y su valor, por tanto, se atribuye a que es el conocimiento más usado en el desarrollo de nuevo conocimiento. Por otro lado, el liderazgo de un trabajo científico se atribuye a la/s institución/es normalizada/s del campo *correspondence author*, de la base de datos Scopus. El indicador % excelencia con liderazgo surge de la combinación de ambas cualidades anteriores, representa la producción científica liderada de un dominio que se encuentra entre el 10% de los que más citas hayan recibido en su categoría temática en Scopus.

2

ARAGÓN



1. La universidad en España. Oferta y demanda universitaria

Matriculados. Estudios de grado. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (77)	% de mujeres	% de 18 a 21 años	% de más de 25 años	% de alumnos de proc. extranjera
Total	1.416.827	100,0	--	--	--	54,3	43,8	28,6	3,6
U. públicas	1.239.142	87,5	100,0	--	--	54,2	44,9	27,0	3,4
U. privadas	177.685	12,5	100,0	--	--	55,2	36,6	39,4	5,0
Univ. de Zaragoza	30.278	2,1	2,4	94,1	13	53,1	53,9	18,1	2,4
Univ. de San Jorge	1.885	0,1	1,1	5,9	71	53,8	58,4	14,0	14,2
Aragón	32.163	2,3	--	100,0	10ª CCAA	53,1	54,1	17,8	3,1

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Egresados. Estudios de grado. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (76)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranjera
Total	233.626	100,0	--	--	--	58,5	58,1	17,8	2,4
U. públicas	195.982	83,9	100,0	--	--	58,4	60,2	15,7	2,3
U. privadas	37.644	16,1	100,0	--	--	59,4	47,2	28,7	3,0
Univ. de Zaragoza	5.838	2,5	3,0	94,9	10	58,4	65,8	13,4	1,8
Univ. de San Jorge	316	0,1	0,8	5,1	70	63,0	77,5	6,3	8,2
Aragón	6.154	2,6	--	100,0	9ª CCAA	58,6	66,4	13,0	2,1

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2013-2014 (en %), según los matriculados de grado

	Ciencias sociales y jurídicas	Ingeniería y arquitectura	Artes y humanidades	Ciencias de la salud	Ciencias
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
U. públicas	97,1	105,3	108,7	92,1	111,6
U. privadas	120,0	63,0	39,2	154,9	19,2
Univ. de Zaragoza	94,5	115,0	88,1	92,4	130,5
Univ. de San Jorge	45,9	48,2	0,0	416,9	0,0
Aragón	91,6	111,1	82,9	111,4	122,8

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Matriculados. Estudios de máster oficial. Total y por género, edad y procedencia.
Curso 2013-2014, datos definitivos**

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranj.	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	122.882	100,0	--	--	--	53,8	30,4	33,3	18,4	51,8
U. públicas	86.055	70,0	100,0	--	--	55,0	34,7	28,6	16,6	48,3
U. privadas	36.827	30,0	100,0	--	--	50,8	20,4	44,5	22,6	57,8
Univ. de Zaragoza	1.252	1,0	1,5	92,3	39	56,0	34,2	30,2	7,0	27,3
Univ. de San Jorge	105	0,1	0,3	7,7	74	46,7	25,7	47,6	4,8	80,0
Aragón	1.357	1,1	--	100,0	11ª CCAA	55,3	33,5	31,5	6,9	30,1

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Egresados. Estudios de máster oficial. Total y por género, edad y procedencia.
Curso 2013-2014, datos definitivos**

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranj.	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	67.530	100,0	--	--	--	56,2	33,9	28,7	16,9	50,3
U. públicas	47.970	71,0	100,0	--	--	57,5	39,2	23,3	15,3	49,6
U. privadas	19.560	29,0	100,0	--	--	53,0	20,9	41,9	21,1	51,5
Univ. de Zaragoza	906	1,3	1,9	98,3	26	59,2	38,2	26,8	4,4	30,0
Univ. de San Jorge	16	0,0	0,1	1,7	78	31,3	25,0	25,0	6,3	100,0
Aragón	922	1,4	--	100,0	10ª CCAA	58,7	38,0	26,8	4,4	31,7

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2013-2014 (en %), según los matriculados de máster oficial

	Ciencias sociales y jurídicas	Ingeniería y arquitectura	Artes y humanidades	Ciencias de la salud	Ciencias
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
U. públicas	86,6	113,1	123,6	110,3	130,8
U. privadas	131,3	69,5	44,9	75,8	28,1
Univ. de Zaragoza	82,8	109,7	92,7	154,3	150,4
Univ. de San Jorge	116,1	60,8	0,0	227,8	0,0
Aragón	85,4	105,9	85,6	160,0	138,7

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tesis doctorales aprobadas y características de género, edad y procedencia de los doctorados, año 2013

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (72)	% de mujeres	% de menos de 30 años	% de 40 y más edad	% de alumnos de proc. extranjera	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	10.889	100,0	--	--	--	49,2	18,9	27,6	24,9	58,8
U. públicas	10.285	94,5	100,0	--	--	49,7	18,8	27,2	25,0	58,2
U. privadas	604	5,5	100,0	--	--	41,4	20,5	34,4	21,9	68,9
Univ. de Zaragoza	313	2,9	3,0	99,7	10	53,0	25,6	20,8	17,6	65,5
Univ. de San Jorge	1	0,0	0,2	0,3	71-72	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aragón	314	2,9	--	100,0	8ª CCAA	52,9	25,5	20,7	17,5	65,5

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Titulaciones de grados, másteres oficiales y doctorados impartidas, curso 2014-2015

	Grados	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)
Total	2.637	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.028	76,9	100,0	--	--
U. Privadas	610	23,1	100,0	--	--
Univ. de Zaragoza	54	2,0	2,7	81,8	11-12
Univ. de San Jorge	12	0,5	2,0	18,2	70-71
Aragón	66	2,5	--	100,0	10ª CCAA
	Másteres	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (80)
Total	3.661	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.979	81,4	100,0	--	--
U. Privadas	709	19,4	100,0	--	--
Univ. de Zaragoza	56	1,5	1,9	93,3	29
Univ. de San Jorge	4	0,1	0,6	6,7	77
Aragón	60	1,6	--	100,0	11ª CCAA
	Doctorados	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (72)
Total	2.388	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.157	90,3	100,0	--	--
U. Privadas	233	9,8	100,0	--	--
Univ. de Zaragoza	88	3,7	4,1	97,8	7
Univ. de San Jorge	2	0,1	0,9	2,2	65-68
Aragón	90	3,8	--	100,0	9ª CCAA

Nota: El total se ha calculado contabilizando una única vez las titulaciones, sin embargo, en la desagregación, las titulaciones se han asignado a cada universidad en la que se imparten. Este es el motivo por el que la suma de las desagregaciones puede no coincidir con el total. Se contabilizan las titulaciones que se están impartiendo este curso incluyendo aquellas que están en proceso de extinción. En el caso del máster sólo se han tenido en cuenta los regulados por el Real Decreto 1393/2007. En el caso del doctorado sólo se han tenido en cuenta los regulados por el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y el Real Decreto 99/2011, de 28 de enero.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Oferta de plazas, demanda y matrícula de nuevo ingreso, curso 2014-2015, universidades públicas presenciales, titulaciones de grado

	Oferta	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de ocupación (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	245.176	100,0	--	--	91,0	--
Univ. de Zaragoza	6.638	2,7	100,0	11	89,3	28
Aragón	6.638	2,7	100,0	10ª CCAA	89,3	11ª CCAA
	Demanda	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de preferencia (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	382.186	100,0	--	--	155,9	--
Univ. de Zaragoza	13.316	3,5	100,0	10	200,6	7
Aragón	13.316	3,5	100,0	11ª CCAA	200,6	5ª CCAA
	Matrícula de nuevo ingreso	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de adecuación (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	222.988	100,0	--	--	76,4	--
Univ. de Zaragoza	5.929	2,7	100,0	11	79,3	22
Aragón	5.929	2,7	100,0	10ª CCAA	79,3	11ª CCAA

Nota: La matrícula se refiere a los alumnos que acceden a cada enseñanza por prescripción. La demanda es el número de preinscritos o solicitantes de cada titulación en primera opción. En las titulaciones sin límite de plazas se ha computado la oferta en primer año que figura en la memoria de verificación del título. La tasa de ocupación se refiere a la ratio matrícula/oferta y valora si los centros universitarios pueden cubrir las plazas que ofrecen, esto es, evalúa la eficiencia productiva del sistema. La tasa de preferencia se refiere a la ratio demanda/oferta y valora qué porcentaje de la oferta se cubriría con estudiantes que quieren cursar esa enseñanza en primera opción, es decir, revela, en términos relativos, el nivel de demanda de la enseñanza. La tasa de adecuación se define como la relación porcentual entre la matrícula de nuevo ingreso en primera opción por preinscripción y la matrícula total de nuevo ingreso por preinscripción.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

PDI y características principales del PDI, curso 2013-2014

	Total PDI	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (77)
Total	115.071	100,0	--	--	--
U. públicas	100.018	86,9	100,0	--	--
U. privadas	15.053	13,1	100,0	--	--
Univ. de Zaragoza	3.693	3,2	3,7	93,1	7
Univ. de San Jorge	272	0,2	1,8	6,9	67
Aragón	3.965	3,4	--	100,0	8ª CCAA

Características principales	% PDI ETC s/ PDI total	% de mujeres	% de plantilla joven (menor de 35 años)	% de plantilla de 60 y más años	% de doctores	% de plantilla estable	% de funcionarios
Total	71,3	39,9	9,2	13,2	69,3	58,7	40,9
U. públicas	73,4	39,4	7,3	14,3	72,6	59,9	47,1
U. privadas	57,7	43,3	22,2	6,1	47,5	50,8	0,0
Univ. de Zaragoza	71,9	43,6	7,8	16,2	nd	56,8	42,1
Univ. de San Jorge	54,1	41,9	41,9	3,7	30,9	36,4	0,0
Aragón	70,6	43,5	10,1	15,3	nd	55,4	39,2

Nota: PDI ETC: personal docente e investigador en equivalencia a tiempo completo. Incluye tanto profesores de centros propios como adscritos, de todos los campus. nd es no disponible, debido a una tasa de respuesta inferior al 90%. El PDI de las universidades públicas está compuesto de personal funcionario, profesorado contratado y personal emérito. El PDI de las universidades privadas está compuesto de profesorado contratado. No se computa como PDI al personal contratado para realizar como actividad principal la investigadora, independientemente de si su contrato conlleva o no carga docente. La plantilla estable incluye al funcionario de carrera y al personal con contrato fijo o indefinido.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

PAS y características principales del PAS, curso 2013-2014

	Total PAS	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (79)
Total	59.333	100,0	--	--	--
U. públicas	51.747	87,2	100,0	--	--
U. privadas	7.586	12,8	100,0	--	--
Univ. de Zaragoza	1.537	2,6	3,0	93,9	10
Univ. de San Jorge	99	0,2	1,3	6,1	72
Aragón	1.636	2,8	--	100,0	10ª CCAA

Características principales	% PAS ETC s/ PAS total	% de mujeres	% de plantilla joven (menor de 35 años)	% de plantilla de 60 y más años	% de plantilla estable	% de funcionarios
Total	97,5	60,0	10,4	6,8	79,5	52,5
U. públicas	98,1	59,2	7,2	7,2	79,7	60,2
U. privadas	93,5	65,2	32,2	3,8	78,7	0,0
Univ. de Zaragoza	99,1	60,1	4,9	6,4	71,8	93,9
Univ. de San Jorge	94,2	61,6	43,4	1,0	88,9	0,0
Aragón	98,8	60,1	7,2	6,1	72,8	88,2

Nota: PAS ETC: personal de administración y servicios en equivalencia a tiempo completo. Incluye tanto personal de centros propios como adscritos, de todos los campus. La plantilla estable incluye al funcionario de carrera y al personal con contrato fijo o indefinido.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

2. Análisis económico del sistema universitario español

Universidades públicas presenciales, año 2013, curso 2013-2014.

Indicadores de ingresos

Total de ingresos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Zaragoza	7.323	22
Aragón	7.323	8ª CCAA
ESPAÑA	6.856	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Transferencias corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Zaragoza	5.362	22
Aragón	5.362	9ª CCAA
ESPAÑA	5.010	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tasas, precios públicos y otros ingresos por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Zaragoza	1.942	15
Aragón	1.942	3ª CCAA
ESPAÑA	1.798	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Transferencias de capital por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Zaragoza	1.218	16
Aragón	1.218	4ª CCAA
ESPAÑA	1.145	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Indicadores de gastos

Total de gastos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Zaragoza	7.079	17
Aragón	7.079	6ª CCAA
ESPAÑA	6.498	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Gastos de personal por ocupado (PDI+PAS) (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Zaragoza	41.573	38
Aragón	41.573	15ª CCAA
ESPAÑA	45.292	--

Nota: El personal docente e investigador y el personal de administración y servicios están considerados en equivalencia a tiempo completo.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Gastos corrientes en bienes y servicios por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Zaragoza	1.158	23
Aragón	1.158	6ª CCAA
ESPAÑA	1.116	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Inversiones reales por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Zaragoza	1.414	16
Aragón	1.414	6ª CCAA
ESPAÑA	1.272	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Saldo presupuestario: tasa de ahorro bruto (porcentaje)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Zaragoza	3,3	33
Aragón	3,3	13ª CCAA
ESPAÑA	5,2	--

Nota: La tasa de ahorro bruto, en porcentaje, está calculada como la diferencia entre ingresos y gastos corrientes en proporción de los ingresos corrientes.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD

Variación 2009-2013 (en %). Presupuestos liquidados. Ingresos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales

	INGRESOS CORRIENTES	Capítulo 3: Tasas, precios públicos y otros ingresos	Capítulo 4: Transferencias corrientes	INGRESOS DE CAPITAL	Capítulo 7: Transferencias de capital	INGRESOS NO FINANCIEROS
Univ. de Zaragoza	-0,1	11,9	-4,0	-54,4	-54,4	-14,6
Aragón	-0,1	11,9	-4,0	-54,4	-54,4	-14,6
ESPAÑA	-12,6	18,6	-20,1	-21,9	-22,0	-14,1

Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD, a partir de las cuentas anuales y memorias económicas de las propias universidades, de informes de fiscalización de los tribunales de cuentas, estatal y autonómicos, y de consultas a las propias universidades

Variación 2009-2013 (en %). Presupuestos liquidados. Gastos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales

	GASTOS CORRIENTES	Capítulo 1: Gastos de personal	Capítulo 2: Gastos corrientes en bienes y servicios	GASTOS DE CAPITAL	Capítulo 6: Inversiones reales	GASTOS NO FINANCIEROS
Univ. de Zaragoza	-6,6	-6,7	-14,9	-43,2	-43,2	-15,6
Aragón	-6,6	-6,7	-14,9	-43,2	-43,2	-15,6
ESPAÑA	-6,9	-6,1	-11,1	-34,1	-33,1	-12,8

Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD, a partir de las cuentas anuales y memorias económicas de las propias universidades, de informes de fiscalización de los tribunales de cuentas, estatal y autonómicos, y de consultas a las propias universidades

4. Investigación, cultura emprendedora y empresa

Publicaciones científicas, 2003-2013

	Total	% sobre total	% sobre univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (59)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014	Posición ocupada en el total de univ. (59)
Total	560.614	100,0	--	--	--	6,8	--
U. públicas	541.018	96,5	100,0	--	--	7,4	--
U. privadas	19.596	3,5	100,0	--	--	2,3	--
Univ. de Zaragoza	17.771	3,2	3,3	100,0	12	6,7	26
Aragón	17.771	3,2	--	100,0	8ª CCAA	6,3	10ª CCAA

Nota: Solo se tienen en cuenta las universidades con más de 500 documentos en Scopus en el periodo 2003-2013. Además hay que matizar que cada publicación es imputada a la universidad de cada autor; esto afecta a la suma agregada por CCAA y el total. Por consiguiente, los resultados han de ser interpretados con cautela.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com) y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Solicitudes de patentes nacionales participadas por universidades. Periodo 2003-2013

	Total	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (48)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014 (100)	Posición ocupada en el total de univ. (48)
Total	5.212	100,0	--	--	6,3	--
U. públicas	5.212	100,0	--	--	7,1	--
Univ. de Zaragoza	148	2,8	100,0	11	5,6	25
Aragón	148	2,8	100,0	7ª CCAA	5,3	8ª CCAA

Nota: Se tiene en cuenta a los solicitantes, tanto si se trata del primer solicitante como del segundo, lo cual implica que varios solicitantes pueden compartir la titularidad de una misma solicitud de patente.

Fuente: OEPM (Oficina Española de Patentes y Marcas) y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Solicitudes de patentes PCT presentadas en la OEPM por universidades, 2006-2013

	Total	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (46)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014 (100)	Posición ocupada en el total de univ. (46)
Total	1.612	100,0	--	--	1,96	--
U. públicas	1.612	100,0	--	--	2,20	--
Univ. de Zaragoza	61	3,8	100,0	10-11	2,30	14
Aragón	61	3,8	100,0	6ª CCAA	2,18	5ª CCAA

Nota: Se tienen en cuenta únicamente las solicitudes de patentes presentadas en la OEPM, faltan por contabilizar las solicitudes presentadas en la OMPI (Organización Mundial de la Propiedad Intelectual), 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. Las patentes PCT (*Patent Cooperation Treaty*) permiten garantizar la protección internacional de las invenciones.

Fuente: OEPM y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

5. Indicadores de producción científica de las universidades españolas y las instituciones de investigación

Producción científica total (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Zaragoza	10.432	12	1,26	16	54,67	15	8,35	11

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en 2013; 59 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Medicina (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Zaragoza	1.806	8	1,29	17	55,26	21	4,32	25

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en 2013; 40 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Bioquímica, Genética y Biología Molecular (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Zaragoza	1.179	10	1,19	14	55,22	18	4,66	19

Umbral de inclusión en el ranking: más de 100 publicaciones en 2013; 28 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Ingeniería (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Zaragoza	2.007	5	1,84	3	43,40	17	14,15	4

Umbral de inclusión en el ranking: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 31 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Física y Astronomía (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Zaragoza	1.694	10	1,39	12	59,86	12	5,55	8

Umbral de inclusión en el ranking: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 24 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Ciencia Agrícola y Biológica (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Zaragoza	952	14	1,37	16	72,69	6	7,46	10

Umbral de inclusión en el ranking: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 33 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Ciencia de la Computación (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Zaragoza	1.349	10	1,37	6	24,68	12	12,82	3

Umbral de inclusión en el ranking: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 24 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Posición de las universidades en el ranking de instituciones de investigación (2009-2013)

	Impacto normalizado total			Impacto normalizado liderado			Producción científica		% de publicaciones lideradas por investigadores españoles		% de publicaciones firmadas con instituciones extranjeras	
	RN	RM	Valor sobre la media mundial (=1)	RN	RM	Valor sobre la media mundial (=1)	RM	Nº de doc.	RM	% liderazgo	RM	% colab. intern.
U. de Zaragoza	58	1.215	1,26	13	664	1,11	394	10.493	997	60,87	812	40,62

	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	
	RM	Citas por documento	RM	% Q1	RM	% excelencia	RM	% excelencia liderada
U. de Zaragoza	1.215	6,59	980	54,63	1.101	15,49	483	8,36

RN: *ranking* nacional; RM: *ranking* mundial. Umbral de inclusión en el *ranking*: 1.000 trabajos publicados en el periodo. Hay 106 instituciones españolas que cumplen este criterio y de estas, 50 son universidades (62 y 47, respectivamente, si se consideran los trabajos publicados liderados). El resto son centros de investigación vinculados a la administración pública y al sector sanitario.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Nota metodológica: Indicadores seleccionados

Producción: para cuantificar el volumen de producción científica de una institución se ha contabilizado el número de documentos publicados por dicha institución en el periodo 2009-2013 incluyendo todas las tipologías documentales. Se ha realizado recuento completo, lo que significa que cada documento es atribuido una vez, de forma simultánea, a cada una de las afiliaciones institucionales distintas que aparecen en el mismo.

Producción institucional por áreas científicas: se ha considerado, para el mismo periodo, el conjunto de documentos publicados en revistas que se clasifican dentro de cada una de las áreas consideradas; no es por tanto una clasificación desde el lado de la clasificaciones institucionales de los departamentos o las áreas de conocimiento.

Impacto normalizado: para la generación de este indicador se han tenido en cuenta no solo las citas recibidas por una institución, sino también la importancia o relevancia de las revistas que las emiten. La composición de la cesta de publicaciones se pondera con relación a la media en cada uno de los campos. Posteriormente se ha procedido a normalizar el impacto de manera que instituciones con impacto normalizado en la "media mundial" tendrán valor 1. Los trabajos de dicha institución se han publicado en revistas que se encuentran en la media de impacto de su categoría. Impactos normalizados superiores a 1 indican medias de impacto superiores a la categoría de la revista, impactos normalizados inferiores a 1 indican medias de impacto inferiores a la categoría de la revista.

% Q1: se ha considerado del total de la producción científica aquellos documentos que se han publicado en revistas que pertenecen al primer cuartil de la categoría temática y se ha calculado el porcentaje con respecto al total de la producción de la institución.

% Excelencia con liderazgo: la excelencia de un trabajo científico viene determinada por su pertenencia al conjunto de documentos que forman el 10% de los que más citas hayan recibido en su categoría temática en Scopus año a año. Representa el conocimiento más apreciado por la comunidad científica atribuible con toda propiedad al dominio en cuestión y su valor, por tanto, se atribuye a que es el conocimiento más usado en el desarrollo de nuevo conocimiento. Por otro lado, el liderazgo de un trabajo científico se atribuye a la/s institución/es normalizada/s del campo *correspondence author*, de la base de datos Scopus. El indicador % excelencia con liderazgo surge de la combinación de ambas cualidades anteriores, representa la producción científica liderada de un dominio que se encuentra entre el 10% de los que más citas hayan recibido en su categoría temática en Scopus.

3

ASTURIAS



1. La universidad en España. Oferta y demanda universitaria

Matriculados. Estudios de grado. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (77)	% de mujeres	% de 18 a 21 años	% de más de 25 años	% de alumnos de proc. extranjera
Total	1.416.827	100,0	--	--	--	54,3	43,8	28,6	3,6
U. públicas	1.239.142	87,5	100,0	--	--	54,2	44,9	27,0	3,4
U. privadas	177.685	12,5	100,0	--	--	55,2	36,6	39,4	5,0
Univ. de Oviedo	21.777	1,5	1,8	100,0	23	54,0	51,4	19,8	1,0
Asturias	21.777	1,5	--	100,0	12ª CCAA	54,0	51,4	19,8	1,0

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Egresados. Estudios de grado. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (76)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranjera
Total	233.626	100,0	--	--	--	58,5	58,1	17,8	2,4
U. públicas	195.982	83,9	100,0	--	--	58,4	60,2	15,7	2,3
U. privadas	37.644	16,1	100,0	--	--	59,4	47,2	28,7	3,0
Univ. de Oviedo	3.753	1,6	1,9	100,0	23	59,7	63,5	11,1	0,8
Asturias	3.753	1,6	--	100,0	12ª CCAA	59,7	63,5	11,1	0,8

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2013-2014 (en %), según los matriculados de grado

	Ciencias sociales y jurídicas	Ingeniería y arquitectura	Artes y humanidades	Ciencias de la salud	Ciencias
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
U. públicas	97,1	105,3	108,7	92,1	111,6
U. privadas	120,0	63,0	39,2	154,9	19,2
Univ. de Oviedo	87,3	137,5	98,1	74,4	139,6
Asturias	87,3	137,5	98,1	74,4	139,6

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Matriculados. Estudios de máster oficial. Total y por género, edad y procedencia.
Curso 2013-2014, datos definitivos**

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranjera	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	122.882	100,0	--	--	--	53,8	30,4	33,3	18,4	51,8
U. públicas	86.055	70,0	100,0	--	--	55,0	34,7	28,6	16,6	48,3
U. privadas	36.827	30,0	100,0	--	--	50,8	20,4	44,5	22,6	57,8
Univ. de Oviedo	1.276	1,0	1,5	100,0	38	56,3	40,8	21,8	10,7	18,4
Asturias	1.276	1,0	--	100,0	13ª CCAA	56,3	40,8	21,8	10,7	18,4

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Egresados. Estudios de máster oficial. Total y por género, edad y procedencia.
Curso 2013-2014, datos definitivos**

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranj.	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	67.530	100,0	--	--	--	56,2	33,9	28,7	16,9	50,3
U. públicas	47.970	71,0	100,0	--	--	57,5	39,2	23,3	15,3	49,6
U. privadas	19.560	29,0	100,0	--	--	53,0	20,9	41,9	21,1	51,5
Univ. de Oviedo	786	1,2	1,6	100,0	33-34	60,8	42,1	19,2	7,4	29,3
Asturias	786	1,2	--	100,0	11ª CCAA	60,8	42,1	19,2	7,4	29,3

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2013-2014 (en %), según los matriculados de máster oficial

	Ciencias sociales y jurídicas	Ingeniería y arquitectura	Artes y humanidades	Ciencias de la salud	Ciencias
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
U. públicas	86,6	113,1	123,6	110,3	130,8
U. privadas	131,3	69,5	44,9	75,8	28,1
Univ. de Oviedo	76,3	168,2	71,3	100,2	195,0
Asturias	76,3	168,2	71,3	100,2	195,0

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tesis doctorales aprobadas y características de género, edad y procedencia de los doctorados, año 2013

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (72)	% de mujeres	% de menos de 30 años	% de 40 y más edad	% de alumnos de proc. extranjera	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	10.889	100,0	--	--	--	49,2	18,9	27,6	24,9	58,8
U. públicas	10.285	94,5	100,0	--	--	49,7	18,8	27,2	25,0	58,2
U. privadas	604	5,5	100,0	--	--	41,4	20,5	34,4	21,9	68,9
Univ. de Oviedo	197	1,8	1,9	100,0	18	50,3	24,9	20,3	9,6	68,4
Asturias	197	1,8	--	100,0	12ª CCAA	50,3	24,9	20,3	9,6	68,4

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Titulaciones de grados, másteres oficiales y doctorados impartidas, curso 2014-2015

	Grados	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)
Total	2.637	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.028	76,9	100,0	--	--
U. Privadas	610	23,1	100,0	--	--
Univ. de Oviedo	51	1,9	2,5	100,0	14
Asturias	51	1,9	--	100,0	13ª CCAA
	Másteres	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (80)
Total	3.661	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.979	81,4	100,0	--	--
U. Privadas	709	19,4	100,0	--	--
Univ. de Oviedo	54	1,5	1,8	100,0	30
Asturias	54	1,5	--	100,0	12ª CCAA
	Doctorados	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (72)
Total	2.388	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.157	90,3	100,0	--	--
U. Privadas	233	9,8	100,0	--	--
Univ. de Oviedo	62	2,6	2,9	100,0	15-17
Asturias	62	2,6	--	100,0	11ª CCAA

Nota: El total se ha calculado contabilizando una única vez las titulaciones, sin embargo, en la desagregación, las titulaciones se han asignado a cada universidad en la que se imparten. Este es el motivo por el que la suma de las desagregaciones puede no coincidir con el total. Se contabilizan las titulaciones que se están impartiendo este curso incluyendo aquellas que están en proceso de extinción. En el caso del máster sólo se han tenido en cuenta los regulados por el Real Decreto 1393/2007. En el caso del doctorado sólo se han tenido en cuenta los regulados por el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y el Real Decreto 99/2011, de 28 de enero.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Oferta de plazas, demanda y matrícula de nuevo ingreso, curso 2014-2015, universidades públicas presenciales, titulaciones de grado

	Oferta	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de ocupación (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	245.176	100,0	--	--	91,0	--
Univ. de Oviedo	4.895	2,0	100,0	23	103,3	3
Asturias	4.895	2,0	100,0	13ª CCAA	103,3	1ª CCAA
	Demanda	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de preferencia (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	382.186	100,0	--	--	155,9	--
Univ. de Oviedo	7.985	2,1	100,0	19	163,1	15
Asturias	7.985	2,1	100,0	13ª CCAA	163,1	11ª CCAA
	Matrícula de nuevo ingreso	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de adecuación (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	222.988	100,0	--	--	76,4	--
Univ. de Oviedo	5.058	2,3	100,0	16	77,6	24
Asturias	5.058	2,3	100,0	12ª CCAA	77,6	13ª CCAA

Nota: La matrícula se refiere a los alumnos que acceden a cada enseñanza por prescripción. La demanda es el número de preinscritos o solicitantes de cada titulación en primera opción. En las titulaciones sin límite de plazas se ha computado la oferta en primer año que figura en la memoria de verificación del título. La tasa de ocupación se refiere a la ratio matrícula/oferta y valora si los centros universitarios pueden cubrir las plazas que ofrecen, esto es, evalúa la eficiencia productiva del sistema. La tasa de preferencia se refiere a la ratio demanda/oferta y valora qué porcentaje de la oferta se cubriría con estudiantes que quieren cursar esa enseñanza en primera opción, es decir, revela, en términos relativos, el nivel de demanda de la enseñanza. La tasa de adecuación se define como la relación porcentual entre la matrícula de nuevo ingreso en primera opción por preinscripción y la matrícula total de nuevo ingreso por preinscripción.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

PDI y características principales del PDI, curso 2013-2014

	Total PDI	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (77)
Total	115.071	100,0	--	--	--
U. públicas	100.018	86,9	100,0	--	--
U. privadas	15.053	13,1	100,0	--	--
Univ. de Oviedo	1.992	1,7	2,0	100,0	21
Asturias	1.992	1,7	--	100,0	13ª CCAA

Características principales	% PDI ETC s/ PDI total	% de mujeres	% de plantilla joven (menor de 35 años)	% de plantilla de 60 y más años	% de doctores	% de plantilla estable	% de funcionarios
Total	71,3	39,9	9,2	13,2	69,3	58,7	40,9
U. públicas	73,4	39,4	7,3	14,3	72,6	59,9	47,1
U. privadas	57,7	43,3	22,2	6,1	47,5	50,8	0,0
Univ. de Oviedo	86,2	39,4	4,8	15,6	85,2	74,9	67,0
Asturias	86,2	39,4	4,8	15,6	85,2	74,9	67,0

Nota: PDI ETC: personal docente e investigador en equivalencia a tiempo completo. Incluye tanto profesores de centros propios como adscritos, de todos los campus. El PDI de las universidades públicas está compuesto de personal funcionario, profesorado contratado y personal emérito. El PDI de las universidades privadas está compuesto de profesorado contratado. No se computa como PDI al personal contratado para realizar como actividad principal la investigadora, independientemente de si su contrato conlleva o no carga docente. La plantilla estable incluye al funcionario de carrera y al personal con contrato fijo o indefinido.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

PAS y características principales del PAS, curso 2013-2014

	Total PAS	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (79)
Total	59.333	100,0	--	--	--
U. públicas	51.747	87,2	100,0	--	--
U. privadas	7.586	12,8	100,0	--	--
Univ. de Oviedo	965	1,6	1,9	100,0	23
Asturias	965	1,6	--	100,0	14ª CCAA

Características principales	% PAS ETC s/ PAS total	% de mujeres	% de plantilla joven (menor de 35 años)	% de plantilla de 60 y más años	% de plantilla estable	% de funcionarios
Total	97,5	60,0	10,4	6,8	79,5	52,5
U. públicas	98,1	59,2	7,2	7,2	79,7	60,2
U. privadas	93,5	65,2	32,2	3,8	78,7	0,0
Univ. de Oviedo	99,3	66,9	2,2	13,6	92,7	59,6
Asturias	99,3	66,9	2,2	13,6	92,7	59,6

Nota: PAS ETC: personal de administración y servicios en equivalencia a tiempo completo. Incluye tanto personal de centros propios como adscritos, de todos los campus. La plantilla estable incluye al funcionario de carrera y al personal con contrato fijo o indefinido.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

2. Análisis económico del sistema universitario español

Universidades públicas presenciales, año 2013, curso 2013-2014.

Indicadores de ingresos

Total de ingresos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Oviedo	7.533	19
Asturias	7.533	7ª CCAA
ESPAÑA	6.856	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Transferencias corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Oviedo	5.918	9
Asturias	5.918	5ª CCAA
ESPAÑA	5.010	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tasas, precios públicos y otros ingresos por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Oviedo	1.593	26
Asturias	1.593	8ª CCAA
ESPAÑA	1.798	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Transferencias de capital por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Oviedo	962	20
Asturias	962	5ª CCAA
ESPAÑA	1.145	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Indicadores de gastos

Total de gastos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Oviedo	6.996	19
Asturias	6.996	7ª CCAA
ESPAÑA	6.498	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Gastos de personal por ocupado (PDI+PAS) (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Oviedo	46.313	14
Asturias	46.313	6ª CCAA
ESPAÑA	45.292	--

Nota: El personal docente e investigador y el personal de administración y servicios están considerados en equivalencia a tiempo completo.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Gastos corrientes en bienes y servicios por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Oviedo	1.072	26
Asturias	1.072	9ª CCAA
ESPAÑA	1.116	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Inversiones reales por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Oviedo	1.119	25
Asturias	1.119	12ª CCAA
ESPAÑA	1.272	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Saldo presupuestario: tasa de ahorro bruto (porcentaje)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Oviedo	7,1	24
Asturias	7,1	7ª CCAA
ESPAÑA	5,2	--

Nota: La tasa de ahorro bruto, en porcentaje, está calculada como la diferencia entre ingresos y gastos corrientes en proporción de los ingresos corrientes.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD

Variación 2009-2013 (en %). Presupuestos liquidados. Ingresos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales

	INGRESOS CORRIENTES	Capítulo 3: Tasas, precios públicos y otros ingresos	Capítulo 4: Transferencias corrientes	INGRESOS DE CAPITAL	Capítulo 7: Transferencias de capital	INGRESOS NO FINANCIEROS
Univ. de Oviedo	-10,5	0,0	-13,1	-20,0	-20,8	-11,7
Asturias	-10,5	0,0	-13,1	-20,0	-20,8	-11,7
ESPAÑA	-12,6	18,6	-20,1	-21,9	-22,0	-14,1

Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD, a partir de las cuentas anuales y memorias económicas de las propias universidades, de informes de fiscalización de los tribunales de cuentas, estatal y autonómicos, y de consultas a las propias universidades

Variación 2009-2013 (en %). Presupuestos liquidados. Gastos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales

	GASTOS CORRIENTES	Capítulo 1: Gastos de personal	Capítulo 2: Gastos corrientes en bienes y servicios	GASTOS DE CAPITAL	Capítulo 6: Inversiones reales	GASTOS NO FINANCIEROS
Univ. de Oviedo	-8,7	-7,3	-17,5	-35,7	-35,7	-13,7
Asturias	-8,7	-7,3	-17,5	-35,7	-35,7	-13,7
ESPAÑA	-6,9	-6,1	-11,1	-34,1	-33,1	-12,8

Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD, a partir de las cuentas anuales y memorias económicas de las propias universidades, de informes de fiscalización de los tribunales de cuentas, estatal y autonómicos, y de consultas a las propias universidades

4. Investigación, cultura emprendedora y empresa

Publicaciones científicas, 2003-2013

	Total	% sobre total	% sobre univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (59)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014	Posición ocupada en el total de univ. (59)
Total	560.614	100,0	--	--	--	6,8	--
U. públicas	541.018	96,5	100,0	--	--	7,4	--
U. privadas	19.596	3,5	100,0	--	--	2,3	--
Univ. de Oviedo	12.896	2,3	2,4	100,0	14	7,5	19
Asturias	12.896	2,3	--	100,0	11ª CCAA	7,5	6ª CCAA

Nota: Solo se tienen en cuenta las universidades con más de 500 documentos en Scopus en el periodo 2003-2013. Además hay que matizar que cada publicación es imputada a la universidad de cada autor; esto afecta a la suma agregada por CCAA y el total. Por consiguiente, los resultados han de ser interpretados con cautela.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com) y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Solicitudes de patentes nacionales participadas por universidades. Periodo 2003-2013

	Total	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (48)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014 (100)	Posición ocupada en el total de univ. (48)
Total	5.212	100,0	--	--	6,3	--
U. públicas	5.212	100,0	--	--	7,1	--
Univ. de Oviedo	86	1,7	100,0	21	5,0	32
Asturias	86	1,7	100,0	11ª CCAA	5,0	10ª CCAA

Nota: Se tiene en cuenta a los solicitantes, tanto si se trata del primer solicitante como del segundo, lo cual implica que varios solicitantes pueden compartir la titularidad de una misma solicitud de patente.

Fuente: OEPM (Oficina Española de Patentes y Marcas) y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Solicitudes de patentes PCT presentadas en la OEPM por universidades, 2006-2013

	Total	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (46)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014 (100)	Posición ocupada en el total de univ. (46)
Total	1.612	100,0	--	--	1,96	--
U. públicas	1.612	100,0	--	--	2,20	--
Univ. de Oviedo	15	0,9	100,0	27-28	0,87	33
Asturias	15	0,9	100,0	13ª CCAA	0,87	11ª CCAA

Nota: Se tienen en cuenta únicamente las solicitudes de patentes presentadas en la OEPM, faltan por contabilizar las solicitudes presentadas en la OMPI (Organización Mundial de la Propiedad Intelectual), 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. Las patentes PCT (*Patent Cooperation Treaty*) permiten garantizar la protección internacional de las invenciones.

Fuente: OEPM y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

5. Indicadores de producción científica de las universidades españolas y las instituciones de investigación

Producción científica total (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Oviedo	7.286	14	1,31	9	54,42	16	6,86	35

Umbral de inclusión en el ranking: más de 100 publicaciones en 2013; 59 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Medicina (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Oviedo	1.236	14	1,25	22	58,98	11	4,37	24

Umbral de inclusión en el ranking: más de 100 publicaciones en 2013; 40 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Bioquímica, Genética y Biología Molecular (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Oviedo	836	16	1,26	6	57,66	14	5,02	16

Umbral de inclusión en el ranking: más de 100 publicaciones en 2013; 28 universidades.
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Ingeniería (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Oviedo	1.277	11	1,34	22	51,06	9	11,20	10

Umbral de inclusión en el ranking: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 31 universidades.
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Física y Astronomía (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Oviedo	1.169	16	2,15	3	63,47	8	2,65	22

Umbral de inclusión en el ranking: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 24 universidades.
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Ciencia Agrícola y Biológica (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Oviedo	563	23	1,15	27	71,40	9	3,91	32

Umbral de inclusión en el ranking: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 33 universidades.
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Ciencia de la Computación (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Oviedo	834	20	1,11	15	26,74	6	10,55	6

Umbral de inclusión en el ranking: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 31 universidades.
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Posición de las universidades en el ranking de instituciones de investigación (2009-2013)

	Impacto normalizado total			Impacto normalizado liderado			Producción científica		% de publicaciones lideradas por investigadores españoles		% de publicaciones firmadas con instituciones extranjeras	
	RN	RM	Valor sobre la media mundial (=1)	RN	RM	Valor sobre la media mundial (=1)	RM	Nº de doc.	RM	% liderazgo	RM	% colab. intern.
Univ. de Oviedo	49	1.134	1,31	33	910	0,97	595	7.286	1.023	60,61	1.020	36,88

	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	
	RM	Citas por documento	RM	% Q1	RM	% excelencia	RM	% excelencia liderada
Univ. de Oviedo	1.093	7,19	989	54,42	1.095	15,55	943	6,86

RN: ranking nacional; RM: ranking mundial. Umbral de inclusión en el ranking: 1.000 trabajos publicados en el periodo. Hay 106 instituciones españolas que cumplen este criterio y de estas, 50 son universidades (62 y 47, respectivamente, si se consideran los trabajos publicados liderados). El resto son centros de investigación vinculados a la administración pública y al sector sanitario.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Nota metodológica: Indicadores seleccionados

Producción: para cuantificar el volumen de producción científica de una institución se ha contabilizado el número de documentos publicados por dicha institución en el periodo 2009-2013 incluyendo todas las tipologías documentales. Se ha realizado recuento completo, lo que significa que cada documento es atribuido una vez, de forma simultánea, a cada una de las afiliaciones institucionales distintas que aparecen en el mismo.

Producción institucional por áreas científicas: se ha considerado, para el mismo periodo, el conjunto de documentos publicados en revistas que se clasifican dentro de cada una de las áreas consideradas; no es por tanto una clasificación desde el lado de la clasificaciones institucionales de los departamentos o las áreas de conocimiento.

Impacto normalizado: para la generación de este indicador se han tenido en cuenta no solo las citas recibidas por una institución, sino también la importancia o relevancia de las revistas que las emiten. La composición de la cesta de publicaciones se pondera con relación a la media en cada uno de los campos. Posteriormente se ha procedido a normalizar el impacto de manera que instituciones con impacto normalizado en la "media mundial" tendrán valor 1. Los trabajos de dicha institución se han publicado en revistas que se encuentran en la media de impacto de su categoría. Impactos normalizados superiores a 1 indican medias de impacto superiores a la categoría de la revista, impactos normalizados inferiores a 1 indican medias de impacto inferiores a la categoría de la revista.

% Q1: se ha considerado del total de la producción científica aquellos documentos que se han publicado en revistas que pertenecen al primer cuartil de la categoría temática y se ha calculado el porcentaje con respecto al total de la producción de la institución.

% Excelencia con liderazgo: la excelencia de un trabajo científico viene determinada por su pertenencia al conjunto de documentos que forman el 10% de los que más citas hayan recibido en su categoría temática en Scopus año a año. Representa el conocimiento más apreciado por la comunidad científica atribuible con toda propiedad al dominio en cuestión y su valor, por tanto, se atribuye a que es el conocimiento más usado en el desarrollo de nuevo conocimiento. Por otro lado, el liderazgo de un trabajo científico se atribuye a la/s institución/es normalizada/s del campo *correspondence author*, de la base de datos Scopus. El indicador % excelencia con liderazgo surge de la combinación de ambas cualidades anteriores, representa la producción científica liderada de un dominio que se encuentra entre el 10% de los que más citas hayan recibido en su categoría temática en Scopus.

4

BALEARES



1. La universidad en España. Oferta y demanda universitaria

Matriculados. Estudios de grado. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (77)	% de mujeres	% de 18 a 21 años	% de más de 25 años	% de alumnos de proc. extranjera
Total	1.416.827	100,0	--	--	--	54,3	43,8	28,6	3,6
U. públicas	1.239.142	87,5	100,0	--	--	54,2	44,9	27,0	3,4
U. privadas	177.685	12,5	100,0	--	--	55,2	36,6	39,4	5,0
U. de les Illes Balears	12.950	0,9	1,0	100,0	36	58,6	45,9	24,7	4,5
Baleares	12.950	0,9	--	100,0	15ª CCAA	58,6	45,9	24,7	4,5

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Egresados. Estudios de grado. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (76)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranjera
Total	233.626	100,0	--	--	--	58,5	58,1	17,8	2,4
U. públicas	195.982	83,9	100,0	--	--	58,4	60,2	15,7	2,3
U. privadas	37.644	16,1	100,0	--	--	59,4	47,2	28,7	3,0
U. de les Illes Balears	1.990	0,9	1,0	100,0	45	64,0	52,3	20,1	3,5
Baleares	1.990	0,9	--	100,0	15ª CCAA	64,0	52,3	20,1	3,5

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2013-2014 (en %), según los matriculados de grado

	Ciencias sociales y jurídicas	Ingeniería y arquitectura	Artes y humanidades	Ciencias de la salud	Ciencias
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
U. públicas	97,1	105,3	108,7	92,1	111,6
U. privadas	120,0	63,0	39,2	154,9	19,2
U. de les Illes Balears	127,7	61,0	100,8	62,5	124,4
Baleares	127,7	61,0	100,8	62,5	124,4

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Matriculados. Estudios de máster oficial. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranjera	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	122.882	100,0	--	--	--	53,8	30,4	33,3	18,4	51,8
U. públicas	86.055	70,0	100,0	--	--	55,0	34,7	28,6	16,6	48,3
U. privadas	36.827	30,0	100,0	--	--	50,8	20,4	44,5	22,6	57,8
U. de les Illes Balears	1.294	1,1	1,5	100,0	37	64,2	29,7	33,5	9,0	41,0
Baleares	1.294	1,1	--	100,0	12ª CCAA	64,2	29,7	33,5	9,0	41,0

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Egresados. Estudios de máster oficial. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranj.	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	67.530	100,0	--	--	--	56,2	33,9	28,7	16,9	50,3
U. públicas	47.970	71,0	100,0	--	--	57,5	39,2	23,3	15,3	49,6
U. privadas	19.560	29,0	100,0	--	--	53,0	20,9	41,9	21,1	51,5
U. de les Illes Balears	678	1,0	1,4	100,0	45	61,4	36,3	28,0	8,7	45,8
Baleares	678	1,0	--	100,0	14ª CCAA	61,4	36,3	28,0	8,7	45,8

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2013-2014 (en %), según los matriculados de máster oficial

	Ciencias sociales y jurídicas	Ingeniería y arquitectura	Artes y humanidades	Ciencias de la salud	Ciencias
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
U. públicas	86,6	113,1	123,6	110,3	130,8
U. privadas	131,3	69,5	44,9	75,8	28,1
U. de les Illes Balears	101,9	20,2	97,6	98,1	294,8
Baleares	101,9	20,2	97,6	98,1	294,8

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tesis doctorales aprobadas y características de género, edad y procedencia de los doctorados, año 2013

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (72)	% de mujeres	% de menos de 30 años	% de 40 y más edad	% de alumnos de proc. extranjera	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	10.889	100,0	--	--	--	49,2	18,9	27,6	24,9	58,8
U. públicas	10.285	94,5	100,0	--	--	49,7	18,8	27,2	25,0	58,2
U. privadas	604	5,5	100,0	--	--	41,4	20,5	34,4	21,9	68,9
U. de les Illes Balears	66	0,6	0,6	100,0	44	56,1	18,2	28,8	24,2	50,0
Baleares	66	0,6	--	100,0	16ª CCAA	56,1	18,2	28,8	24,2	50,0

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Titulaciones de grados, másteres oficiales y doctorados impartidas, curso 2014-2015

	Grados	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)
Total	2.637	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.028	76,9	100,0	--	--
U. Privadas	610	23,1	100,0	--	--
U. de les Illes Balears	32	1,2	1,6	100,0	37-40
Baleares	32	1,2	--	100,0	15ª CCAA
	Másteres	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (80)
Total	3.661	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.979	81,4	100,0	--	--
U. Privadas	709	19,4	100,0	--	--
U. de les Illes Balears	44	1,2	1,5	100,0	35-38
Baleares	44	1,2	--	100,0	13-14ª CCAA
	Doctorados	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (72)
Total	2.388	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.157	90,3	100,0	--	--
U. Privadas	233	9,8	100,0	--	--
U. de les Illes Balears	42	1,8	1,9	100,0	24-26
Baleares	42	1,8	--	100,0	13-15ª CCAA

Nota: El total se ha calculado contabilizando una única vez las titulaciones, sin embargo, en la desagregación, las titulaciones se han asignado a cada universidad en la que se imparten. Este es el motivo por el que la suma de las desagregaciones puede no coincidir con el total. Se contabilizan las titulaciones que se están impartiendo este curso incluyendo aquellas que están en proceso de extinción. En el caso del máster sólo se han tenido en cuenta los regulados por el Real Decreto 1393/2007. En el caso del doctorado sólo se han tenido en cuenta los regulados por el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y el Real Decreto 99/2011, de 28 de enero.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Oferta de plazas, demanda y matrícula de nuevo ingreso, curso 2014-2015, universidades públicas presenciales, titulaciones de grado

	Oferta	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de ocupación (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	245.176	100,0	--	--	91,0	--
U. de les Illes Balears	3.649	1,5	100,0	30	87,6	31
Baleares	3.649	1,5	100,0	14ª CCAA	87,6	12ª CCAA
	Demanda	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de preferencia (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	382.186	100,0	--	--	155,9	--
U. de les Illes Balears	5.049	1,3	100,0	29	138,4	27
Baleares	5.049	1,3	100,0	15ª CCAA	138,4	15ª CCAA
	Matrícula de nuevo ingreso	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de adecuación (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	222.988	100,0	--	--	76,4	--
U. de les Illes Balears	3.195	1,4	100,0	33	81,8	12
Baleares	3.195	1,4	100,0	14ª CCAA	81,8	6ª CCAA

Nota: La matrícula se refiere a los alumnos que acceden a cada enseñanza por prescripción. La demanda es el número de preinscritos o solicitantes de cada titulación en primera opción. En las titulaciones sin límite de plazas se ha computado la oferta en primer año que figura en la memoria de verificación del título. La tasa de ocupación se refiere a la ratio matrícula/oferta y valora si los centros universitarios pueden cubrir las plazas que ofrecen, esto es, evalúa la eficiencia productiva del sistema. La tasa de preferencia se refiere a la ratio demanda/oferta y valora qué porcentaje de la oferta se cubriría con estudiantes que quieren cursar esa enseñanza en primera opción, es decir, revela, en términos relativos, el nivel de demanda de la enseñanza. La tasa de adecuación se define como la relación porcentual entre la matrícula de nuevo ingreso en primera opción por preinscripción y la matrícula total de nuevo ingreso por preinscripción.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

PDI y características principales del PDI, curso 2013-2014

	Total PDI	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (77)
Total	115.071	100,0	--	--	--
U. públicas	100.018	86,9	100,0	--	--
U. privadas	15.053	13,1	100,0	--	--
U. de les Illes Balears	1.345	1,2	1,3	100,0	37
Baleares	1.345	1,2	--	100,0	15ª CCAA

Características principales	% PDI ETC s/ PDI total	% de mujeres	% de plantilla joven (menor de 35 años)	% de plantilla de 60 y más años	% de doctores	% de plantilla estable	% de funcionarios
Total	71,3	39,9	9,2	13,2	69,3	58,7	40,9
U. públicas	73,4	39,4	7,3	14,3	72,6	59,9	47,1
U. privadas	57,7	43,3	22,2	6,1	47,5	50,8	0,0
U. de les Illes Balears	61,1	40,8	13,0	10,6	56,7	48,7	35,1
Baleares	61,1	40,8	13,0	10,6	56,7	48,7	35,1

Nota: PDI ETC: personal docente e investigador en equivalencia a tiempo completo. Incluye tanto profesores de centros propios como adscritos, de todos los campus. El PDI de las universidades públicas está compuesto de personal funcionario, profesorado contratado y personal emérito. El PDI de las universidades privadas está compuesto de profesorado contratado. No se computa como PDI al personal contratado para realizar como actividad principal la investigadora, independientemente de si su contrato conlleva o no carga docente. La plantilla estable incluye al funcionario de carrera y al personal con contrato fijo o indefinido.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

PAS y características principales del PAS, curso 2013-2014

	Total PAS	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (79)
Total	59.333	100,0	--	--	--
U. públicas	51.747	87,2	100,0	--	--
U. privadas	7.586	12,8	100,0	--	--
U. de les Illes Balears	552	0,9	1,1	100,0	39
Baleares	552	0,9	--	100,0	16ª CCAA

Características principales	% PAS ETC s/ PAS total	% de mujeres	% de plantilla joven (menor de 35 años)	% de plantilla de 60 y más años	% de plantilla estable	% de funcionarios
Total	97,5	60,0	10,4	6,8	79,5	52,5
U. públicas	98,1	59,2	7,2	7,2	79,7	60,2
U. privadas	93,5	65,2	32,2	3,8	78,7	0,0
U. de les Illes Balears	98,2	65,2	11,8	5,8	79,2	90,9
Baleares	98,2	65,2	11,8	5,8	79,2	90,9

Nota: PAS ETC: personal de administración y servicios en equivalencia a tiempo completo. Incluye tanto personal de centros propios como adscritos, de todos los campus. La plantilla estable incluye al funcionario de carrera y al personal con contrato fijo o indefinido.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

2. Análisis económico del sistema universitario español

Universidades públicas presenciales, año 2013, curso 2013-2014.Indicadores de ingresos**Total de ingresos corrientes por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
U. de les Illes Balears	5.546	39
Baleares	5.546	15ª CCAA
ESPAÑA	6.856	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Transferencias corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
U. de les Illes Balears	4.222	38
Baleares	4.222	15ª CCAA
ESPAÑA	5.010	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tasas, precios públicos y otros ingresos por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
U. de les Illes Balears	1.301	36
Baleares	1.301	13ª CCAA
ESPAÑA	1.798	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Transferencias de capital por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
U. de les Illes Balears	570	30
Baleares	570	11ª CCAA
ESPAÑA	1.145	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Indicadores de gastos

Total de gastos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
U. de les Illes Balears	5.258	44
Baleares	5.258	17ª CCAA
ESPAÑA	6.498	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Gastos de personal por ocupado (PDI+PAS) (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
U. de les Illes Balears	40.686	41
Baleares	40.686	16ª CCAA
ESPAÑA	45.292	--

Nota: El personal docente e investigador y el personal de administración y servicios están considerados en equivalencia a tiempo completo.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Gastos corrientes en bienes y servicios por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
U. de les Illes Balears	765	44
Baleares	765	16ª CCAA
ESPAÑA	1.116	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Inversiones reales por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
U. de les Illes Balears	1.298	18
Baleares	1.298	9ª CCAA
ESPAÑA	1.272	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Saldo presupuestario: tasa de ahorro bruto (porcentaje)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
U. de les Illes Balears	5,2	30
Baleares	5,2	12ª CCAA
ESPAÑA	5,2	--

Nota: La tasa de ahorro bruto, en porcentaje, está calculada como la diferencia entre ingresos y gastos corrientes en proporción de los ingresos corrientes.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD

Variación 2009-2013 (en %). Presupuestos liquidados. Ingresos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales

	INGRESOS CORRIENTES	Capítulo 3: Tasas, precios públicos y otros ingresos	Capítulo 4: Transferencias corrientes	INGRESOS DE CAPITAL	Capítulo 7: Transferencias de capital	INGRESOS NO FINANCIEROS
U. de les Illes Balears	-16,1	9,8	-21,7	-51,5	-51,3	-21,4
Baleares	-16,1	9,8	-21,7	-51,5	-51,3	-21,4
ESPAÑA	-12,6	18,6	-20,1	-21,9	-22,0	-14,1

Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD, a partir de las cuentas anuales y memorias económicas de las propias universidades, de informes de fiscalización de los tribunales de cuentas, estatal y autonómicos, y de consultas a las propias universidades

Variación 2009-2013 (en %). Presupuestos liquidados. Gastos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales

	GASTOS CORRIENTES	Capítulo 1: Gastos de personal	Capítulo 2: Gastos corrientes en bienes y servicios	GASTOS DE CAPITAL	Capítulo 6: Inversiones reales	GASTOS NO FINANCIEROS
U. de les Illes Balears	-5,1	-1,0	-28,0	-20,2	-24,7	-8,7
Baleares	-5,1	-1,0	-28,0	-20,2	-24,7	-8,7
ESPAÑA	-6,9	-6,1	-11,1	-34,1	-33,1	-12,8

Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD, a partir de las cuentas anuales y memorias económicas de las propias universidades, de informes de fiscalización de los tribunales de cuentas, estatal y autonómicos, y de consultas a las propias universidades

4. Investigación, cultura emprendedora y empresa

Publicaciones científicas, 2003-2013

	Total	% sobre total	% sobre univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (59)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014	Posición ocupada en el total de univ. (59)
Total	560.614	100,0	--	--	--	6,8	--
U. públicas	541.018	96,5	100,0	--	--	7,4	--
U. privadas	19.596	3,5	100,0	--	--	2,3	--
U. de les Illes Balears	6.824	1,2	1,3	100,0	31	8,3	14
Baleares	6.824	1,2	--	100,0	16ª CCAA	8,3	4ª CCAA

Nota: Solo se tienen en cuenta las universidades con más de 500 documentos en Scopus en el periodo 2003-2013. Además hay que matizar que cada publicación es imputada a la universidad de cada autor; esto afecta a la suma agregada por CCAA y el total. Por consiguiente, los resultados han de ser interpretados con cautela.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com) y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Solicitudes de patentes nacionales participadas por universidades. Periodo 2003-2013

	Total	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (48)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014 (100)	Posición ocupada en el total de univ. (48)
Total	5.212	100,0	--	--	6,3	--
U. públicas	5.212	100,0	--	--	7,1	--
U. de les Illes Balears	41	0,8	100,0	39-40	5,0	33
Baleares	41	0,8	100,0	17ª CCAA	5,0	11ª CCAA

Nota: Se tiene en cuenta a los solicitantes, tanto si se trata del primer solicitante como del segundo, lo cual implica que varios solicitantes pueden compartir la titularidad de una misma solicitud de patente.

Fuente: OEPM (Oficina Española de Patentes y Marcas) y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Solicitudes de patentes PCT presentadas en la OEPM por universidades, 2006-2013

	Total	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (46)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014 (100)	Posición ocupada en el total de univ. (46)
Total	1.612	100,0	--	--	1,96	--
U. públicas	1.612	100,0	--	--	2,20	--
U. de les Illes Balears	17	1,1	100,0	25	2,07	18
Baleares	17	1,1	100,0	12ª CCAA	2,07	7ª CCAA

Nota: Se tienen en cuenta únicamente las solicitudes de patentes presentadas en la OEPM, faltan por contabilizar las solicitudes presentadas en la OMPI (Organización Mundial de la Propiedad Intelectual), 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. Las patentes PCT (*Patent Cooperation Treaty*) permiten garantizar la protección internacional de las invenciones.

Fuente: OEPM y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

5. Indicadores de producción científica de las universidades españolas y las instituciones de investigación

Producción científica total (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universitat de les Illes Balears	3.844	31	1,40	7	59,89	3	7,52	23

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en 2013; 59 universidades.
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Medicina (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universitat de les Illes Balears	628	31	1,78	3	67,68	2	6,05	10

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en 2013; 40 universidades.
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Bioquímica, Genética y Biología Molecular (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universitat de les Illes Balears	493	27	1,20	13	59,23	11	6,49	6

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en 2013; 28 universidades.
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Física y Astronomía (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universitat de les Illes Balears	711	21	1,49	11	63,71	7	7,59	5

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 24 universidades.
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Ciencia Agrícola y Biológica (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universitat de les Illes Balears	840	17	1,69	2	77,74	3	6,79	15

Umbral de inclusión en el ranking: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 33 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Posición de las universidades en el ranking de instituciones de investigación (2009-2013)

	Impacto normalizado total			Impacto normalizado liderado			Producción científica		% de publicaciones lideradas por investigadores españoles		% de publicaciones firmadas con instituciones extranjeras	
	RN	RM	Valor sobre la media mundial (=1)	RN	RM	Valor sobre la media mundial (=1)	RM	Nº de doc.	RM	% liderazgo	RM	% colab. intern.
U. de les Illes Balears	40	976	1,40	18	735	1,07	1.057	3.844	1.328	57,99	430	47,97

	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	
	RM	Citas por documento	RM	% Q1	RM	% excelencia	RM	% excelencia liderada
U. de les Illes Balears	898	8,19	705	59,89	945	16,62	717	7,52

RN: *ranking* nacional; RM: *ranking* mundial. Umbral de inclusión en el *ranking*: 1.000 trabajos publicados en el periodo. Hay 106 instituciones españolas que cumplen este criterio y de estas, 50 son universidades (62 y 47, respectivamente, si se consideran los trabajos publicados liderados). El resto son centros de investigación vinculados a la administración pública y al sector sanitario.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Nota metodológica: Indicadores seleccionados

Producción: para cuantificar el volumen de producción científica de una institución se ha contabilizado el número de documentos publicados por dicha institución en el periodo 2009-2013 incluyendo todas las tipologías documentales. Se ha realizado recuento completo, lo que significa que cada documento es atribuido una vez, de forma simultánea, a cada una de las afiliaciones institucionales distintas que aparecen en el mismo.

Producción institucional por áreas científicas: se ha considerado, para el mismo periodo, el conjunto de documentos publicados en revistas que se clasifican dentro de cada una de las áreas consideradas; no es por tanto una clasificación desde el lado de la clasificaciones institucionales de los departamentos o las áreas de conocimiento.

Impacto normalizado: para la generación de este indicador se han tenido en cuenta no solo las citas recibidas por una institución, sino también la importancia o relevancia de las revistas que las emiten. La composición de la cesta de publicaciones se pondera con relación a la media en cada uno de los campos. Posteriormente se ha procedido a normalizar el impacto de manera que instituciones con impacto normalizado en la "media mundial" tendrán valor 1. Los trabajos de dicha institución se han publicado en revistas que se encuentran en la media de impacto de su categoría. Impactos normalizados superiores a 1 indican medias de impacto superiores a la categoría de la revista, impactos normalizados inferiores a 1 indican medias de impacto inferiores a la categoría de la revista.

% Q1: se ha considerado del total de la producción científica aquellos documentos que se han publicado en revistas que pertenecen al primer cuartil de la categoría temática y se ha calculado el porcentaje con respecto al total de la producción de la institución.

% Excelencia con liderazgo: la excelencia de un trabajo científico viene determinada por su pertenencia al conjunto de documentos que forman el 10% de los que más citas hayan recibido en su categoría temática en Scopus año a año. Representa el conocimiento más apreciado por la comunidad científica atribuible con toda propiedad al dominio en cuestión y su valor, por tanto, se atribuye a que es el conocimiento más usado en el desarrollo de nuevo conocimiento. Por otro lado, el liderazgo de un trabajo científico se atribuye a la/s institución/es normalizada/s del campo *correspondence author*, de la base de datos Scopus. El indicador % excelencia con liderazgo surge de la combinación de ambas cualidades anteriores, representa la producción científica liderada de un dominio que se encuentra entre el 10% de los que más citas hayan recibido en su categoría temática en Scopus.

5

CANARIAS



1. La universidad en España. Oferta y demanda universitaria

Matriculados. Estudios de grado. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (77)	% de mujeres	% de 18 a 21 años	% de más de 25 años	% de alumnos de proc. extranjera
Total	1.416.827	100,0	--	--	--	54,3	43,8	28,6	3,6
U. públicas	1.239.142	87,5	100,0	--	--	54,2	44,9	27,0	3,4
U. privadas	177.685	12,5	100,0	--	--	55,2	36,6	39,4	5,0
Univ. de La Laguna	20.951	1,5	1,7	51,1	25	57,4	49,0	21,5	5,4
Univ. de Las Palmas de Gran Canaria	19.912	1,4	1,6	48,6	27	57,4	43,8	28,0	3,7
Univ. Europea de Canarias	101	0,0	0,1	0,2	77	47,5	78,2	9,9	4,0
Canarias	40.964	2,9	--	100,0	9ª CCAA	57,4	46,6	24,7	4,6

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Egresados. Estudios de grado. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (76)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranjera
Total	233.626	100,0	--	--	--	58,5	58,1	17,8	2,4
U. públicas	195.982	83,9	100,0	--	--	58,4	60,2	15,7	2,3
U. privadas	37.644	16,1	100,0	--	--	59,4	47,2	28,7	3,0
Univ. de La Laguna	3.275	1,4	1,7	56,5	27	62,3	56,8	13,9	4,9
Univ. de Las Palmas de Gran Canaria	2.519	1,1	1,3	43,5	36	65,7	45,0	25,0	2,3
Canarias	5.794	2,5	--	100,0	10ª CCAA	63,7	51,7	18,7	3,8

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2013-2014 (en %), según los matriculados de grado

	Ciencias sociales y jurídicas	Ingeniería y arquitectura	Artes y humanidades	Ciencias de la salud	Ciencias
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
U. públicas	97,1	105,3	108,7	92,1	111,6
U. privadas	120,0	63,0	39,2	154,9	19,2
Univ. de La Laguna	100,4	78,6	108,7	115,5	118,2
Univ. de Las Palmas de Gran Canaria	113,0	110,2	87,7	82,7	25,8
Univ. Europea de Canarias	189,8	51,0	0,0	0,0	0,0
Canarias	106,7	93,9	98,2	99,3	73,0

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Matriculados. Estudios de máster oficial. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranjera	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	122.882	100,0	--	--	--	53,8	30,4	33,3	18,4	51,8
U. públicas	86.055	70,0	100,0	--	--	55,0	34,7	28,6	16,6	48,3
U. privadas	36.827	30,0	100,0	--	--	50,8	20,4	44,5	22,6	57,8
Univ. de La Laguna	548	0,4	0,6	46,2	64	54,4	32,5	25,9	8,4	41,3
Univ. de Las Palmas de Gran Canaria	601	0,5	0,7	50,6	63	60,2	29,6	27,5	8,5	33,3
Univ. Europea de Canarias	38	0,0	0,1	3,2	78	47,4	7,9	44,7	10,5	75,0
Canarias	1.187	1,0	--	100,0	14ª CCAA	57,1	30,2	27,3	8,5	38,6

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Egresados. Estudios de máster oficial. Total y por género, edad y procedencia.
Curso 2013-2014, datos definitivos**

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranj.	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	67.530	100,0	--	--	--	56,2	33,9	28,7	16,9	50,3
U. públicas	47.970	71,0	100,0	--	--	57,5	39,2	23,3	15,3	49,6
U. privadas	19.560	29,0	100,0	--	--	53,0	20,9	41,9	21,1	51,5
Univ. de La Laguna	340	0,5	0,7	45,0	64	57,4	37,6	19,4	6,8	39,1
Univ. de Las Palmas de Gran Canaria	386	0,6	0,8	51,1	58	59,3	31,3	23,8	8,3	28,1
Univ. Europea de Canarias	30	0,0	0,2	4,0	77	56,7	10,0	43,3	10,0	66,7
Canarias	756	1,1	--	100,0	12ª CCAA	58,3	33,3	22,6	7,7	34,5

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2013-2014 (en %), según los matriculados de máster oficial

	Ciencias sociales y jurídicas	Ingeniería y arquitectura	Artes y humanidades	Ciencias de la salud	Ciencias
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
U. públicas	86,6	113,1	123,6	110,3	130,8
U. privadas	131,3	69,5	44,9	75,8	28,1
Univ. de La Laguna	85,4	44,3	100,0	169,5	253,9
Univ. de Las Palmas de Gran Canaria	122,0	58,5	66,4	49,0	152,5
Univ. Europea de Canarias	0,0	638,8	0,0	0,0	0,0
Canarias	101,2	70,5	79,8	103,1	194,5

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tesis doctorales aprobadas y características de género, edad y procedencia de los doctorados, año 2013

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (72)	% de mujeres	% de menos de 30 años	% de 40 y más edad	% de alumnos de proc. extranjera	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	10.889	100,0	--	--	--	49,2	18,9	27,6	24,9	58,8
U. públicas	10.285	94,5	100,0	--	--	49,7	18,8	27,2	25,0	58,2
U. privadas	604	5,5	100,0	--	--	41,4	20,5	34,4	21,9	68,9
Univ. de La Laguna	116	1,1	1,1	48,3	33	44,8	8,6	30,2	17,2	80,0
Univ. de Las Palmas de Gran Canaria	124	1,1	1,2	51,7	32	48,4	12,9	41,9	16,9	71,4
Canarias	240	2,2	--	100,0	10ª CCAA	46,7	10,8	36,3	17,1	75,6

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Titulaciones de grados, másteres oficiales y doctorados impartidas, curso 2014-2015

	Grados	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)
Total	2.637	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.028	76,9	100,0	--	--
U. Privadas	610	23,1	100,0	--	--
Univ. de La Laguna	45	1,7	2,2	52,9	19-20
Univ. de Las Palmas de Gran Canaria	35	1,3	1,7	41,2	32-34
Univ. Europea de Canarias	5	0,2	0,8	5,9	78
Canarias	85	3,2	--	100,0	9ª CCAA
	Másteres	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (80)
Total	3.661	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.979	81,4	100,0	--	--
U. Privadas	709	19,4	100,0	--	--
Univ. de La Laguna	62	1,7	2,1	66,0	24
Univ. de Las Palmas de Gran Canaria	35	1,0	1,2	37,2	48-49
Univ. Europea de Canarias	3	0,1	0,4	3,2	78
Canarias	94	2,6	--	100,0	9ª CCAA

	Doctorados	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (72)
Total	2.388	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.157	90,3	100,0	--	--
U. Privadas	233	9,8	100,0	--	--
Univ. de La Laguna	34	1,4	1,6	66,7	29-31
Univ. de Las Palmas de Gran Canaria	18	0,8	0,8	35,3	45-47
Canarias	51	2,1	--	100,0	12ª CCAA

Nota: El total se ha calculado contabilizando una única vez las titulaciones, sin embargo, en la desagregación, las titulaciones se han asignado a cada universidad en la que se imparten. Este es el motivo por el que la suma de las desagregaciones puede no coincidir con el total. Se contabilizan las titulaciones que se están impartiendo este curso incluyendo aquellas que están en proceso de extinción. En el caso del máster sólo se han tenido en cuenta los regulados por el Real Decreto 1393/2007. En el caso del doctorado sólo se han tenido en cuenta los regulados por el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y el Real Decreto 99/2011, de 28 de enero.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Oferta de plazas, demanda y matrícula de nuevo ingreso, curso 2014-2015, universidades públicas presenciales, titulaciones de grado

	Oferta	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de ocupación (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	245.176	100,0	--	--	91,0	--
Univ. de La Laguna	5.137	2,1	49,3	21	83,1	38
Univ. de Las Palmas de Gran Canaria	5.287	2,2	50,7	20	89,0	29
Canarias	10.424	4,3	100,0	7ª CCAA	86,1	15ª CCAA
	Demanda	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de preferencia (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	382.186	100,0	--	--	155,9	--
Univ. de La Laguna	7.136	1,9	37,6	22	138,9	26
Univ. de Las Palmas de Gran Canaria	11.818	3,1	62,4	11	223,5	6
Canarias	18.954	5,0	100,0	6ª CCAA	181,8	10ª CCAA
	Matrícula de nuevo ingreso	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de adecuación (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	222.988	100,0	--	--	76,4	--
Univ. de La Laguna	4.268	1,9	47,6	23	79,6	19
Univ. de Las Palmas de Gran Canaria	4.706	2,1	52,4	17	79,4	21
Canarias	8.974	4,0	100,0	7ª CCAA	79,5	9ª CCAA

Nota: La matrícula se refiere a los alumnos que acceden a cada enseñanza por prescripción. La demanda es el número de preinscritos o solicitantes de cada titulación en primera opción. En las titulaciones sin límite de plazas se ha computado la oferta en primer año que figura en la memoria de verificación del título. La tasa de ocupación se refiere a la ratio matrícula/oferta y valora si los centros universitarios pueden cubrir las plazas que ofrecen, esto es, evalúa la eficiencia productiva del sistema. La tasa de preferencia se refiere a la ratio demanda/oferta y valora qué porcentaje de la oferta se cubriría con estudiantes que quieren cursar esa enseñanza en primera opción, es decir, revela, en términos relativos, el nivel de demanda de la enseñanza. La tasa de adecuación se define como la relación porcentual entre la matrícula de nuevo ingreso en primera opción por preinscripción y la matrícula total de nuevo ingreso por preinscripción.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

PDI y características principales del PDI, curso 2013-2014

	Total PDI	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (77)
Total	115.071	100,0	--	--	--
U. públicas	100.018	86,9	100,0	--	--
U. privadas	15.053	13,1	100,0	--	--
Univ. de La Laguna	1.711	1,5	1,7	51,2	26
Univ. de Las Palmas de Gran Canaria	1.565	1,4	1,6	46,8	30
Univ. Europea de Canarias	66	0,1	0,4	2,0	74
Canarias	3.342	2,9	--	100,0	10ª CCAA

Características principales	% PDI ETC s/ PDI total	% de mujeres	% de plantilla joven (menor de 35 años)	% de plantilla de 60 y más años	% de doctores	% de plantilla estable	% de funcionarios
Total	71,3	39,9	9,2	13,2	69,3	58,7	40,9
U. públicas	73,4	39,4	7,3	14,3	72,6	59,9	47,1
U. privadas	57,7	43,3	22,2	6,1	47,5	50,8	0,0
Univ. de La Laguna	83,8	39,7	1,9	19,3	76,6	78,0	63,0
Univ. de Las Palmas de Gran Canaria	76,2	36,7	2,3	14,7	68,4	54,6	53,2
Univ. Europea de Canarias	26,8	36,4	27,3	1,5	22,7	19,7	0,0
Canarias	79,1	38,2	2,6	16,8	71,7	65,9	57,2

Nota: PDI ETC: personal docente e investigador en equivalencia a tiempo completo. Incluye tanto profesores de centros propios como adscritos, de todos los campus. El PDI de las universidades públicas está compuesto de personal funcionario, profesorado contratado y personal emérito. El PDI de las universidades privadas está compuesto de profesorado contratado. No se computa como PDI al personal contratado para realizar como actividad principal la investigadora, independientemente de si su contrato conlleva o no carga docente. La plantilla estable incluye al funcionario de carrera y al personal con contrato fijo o indefinido.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

PAS y características principales del PAS, curso 2013-2014

	Total PAS	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (79)
Total	59.333	100,0	--	--	--
U. públicas	51.747	87,2	100,0	--	--
U. privadas	7.586	12,8	100,0	--	--
Univ. de La Laguna	853	1,4	1,6	52,9	24-25
Univ. de Las Palmas de Gran Canaria	750	1,3	1,4	46,5	30
Univ. Europea de Canarias	11	0,0	0,1	0,7	78
Canarias	1.614	2,7	--	100,0	11ª CCAA

Características principales	% PAS ETC s/ PAS total	% de mujeres	% de plantilla joven (menor de 35 años)	% de plantilla de 60 y más años	% de plantilla estable	% de funcionarios
Total	97,5	60,0	10,4	6,8	79,5	52,5
U. públicas	98,1	59,2	7,2	7,2	79,7	60,2
U. privadas	93,5	65,2	32,2	3,8	78,7	0,0
Univ. de La Laguna	99,9	54,3	5,0	8,3	81,9	43,5
Univ. de Las Palmas de Gran Canaria	99,2	53,6	1,9	5,9	45,5	45,5
Univ. Europea de Canarias	100,0	54,5	45,5	0,0	100,0	0,0
Canarias	99,6	54,0	3,8	7,1	65,1	44,1

Nota: PAS ETC: personal de administración y servicios en equivalencia a tiempo completo. Incluye tanto personal de centros propios como adscritos, de todos los campus. La plantilla estable incluye al funcionario de carrera y al personal con contrato fijo o indefinido.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

2. Análisis económico del sistema universitario español

Universidades públicas presenciales, año 2013, curso 2013-2014.

Indicadores de ingresos

Total de ingresos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
U. de La Laguna	6.504	29
U. de Las Palmas de Gran Canaria	6.437	31
Canarias	6.471	13ª CCAA
ESPAÑA	6.856	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Transferencias corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
U. de La Laguna	5.439	17
U. de Las Palmas de Gran Canaria	5.331	23
Canarias	5.386	8ª CCAA
ESPAÑA	5.010	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tasas, precios públicos y otros ingresos por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
U. de La Laguna	1.018	46
U. de Las Palmas de Gran Canaria	1.054	44
Canarias	1.035	17ª CCAA
ESPAÑA	1.798	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Transferencias de capital por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
U. de La Laguna	401	38
U. de Las Palmas de Gran Canaria	365	43
Canarias	384	14ª CCAA
ESPAÑA	1.145	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Indicadores de gastos

Total de gastos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
U. de La Laguna	6.150	26
U. de Las Palmas de Gran Canaria	5.886	30
Canarias	6.022	12ª CCAA
ESPAÑA	6.498	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Gastos de personal por ocupado (PDI+PAS) (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
U. de La Laguna	48.419	5
U. de Las Palmas de Gran Canaria	48.797	3
Canarias	48.593	2ª CCAA
ESPAÑA	45.292	--

Nota: El personal docente e investigador y el personal de administración y servicios están considerados en equivalencia a tiempo completo.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Gastos corrientes en bienes y servicios por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
U. de La Laguna	759	45
U. de Las Palmas de Gran Canaria	890	38
Canarias	823	15ª CCAA
ESPAÑA	1.116	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Inversiones reales por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
U. de La Laguna	900	33
U. de Las Palmas de Gran Canaria	726	40
Canarias	815	14ª CCAA
ESPAÑA	1.272	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Saldo presupuestario: tasa de ahorro bruto (porcentaje)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
U. de La Laguna	5,4	29
U. de Las Palmas de Gran Canaria	8,6	20
Canarias	6,9	8ª CCAA
ESPAÑA	5,2	--

Nota: La tasa de ahorro bruto, en porcentaje, está calculada como la diferencia entre ingresos y gastos corrientes en proporción de los ingresos corrientes.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD

Variación 2009-2013 (en %). Presupuestos liquidados. Ingresos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales

	INGRESOS CORRIENTES	Capítulo 3: Tasas, precios públicos y otros ingresos	Capítulo 4: Transferencias corrientes	INGRESOS DE CAPITAL	Capítulo 7: Transferencias de capital	INGRESOS NO FINANCIEROS
U. de La Laguna	-9,9	12,6	-13,3	-64,6	-64,6	-17,3
U. de Las Palmas de Gran Canaria	-6,0	11,2	-9,1	-61,0	-61,1	-12,6
Canarias	-8,0	11,9	-11,3	-63,0	-63,1	-15,1
ESPAÑA	-12,6	18,6	-20,1	-21,9	-22,0	-14,1

Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD, a partir de las cuentas anuales y memorias económicas de las propias universidades, de informes de fiscalización de los tribunales de cuentas, estatal y autonómicos, y de consultas a las propias universidades

Variación 2009-2013 (en %). Presupuestos liquidados. Gastos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales

	GASTOS CORRIENTES	Capítulo 1: Gastos de personal	Capítulo 2: Gastos corrientes en bienes y servicios	GASTOS DE CAPITAL	Capítulo 6: Inversiones reales	GASTOS NO FINANCIEROS
U. de La Laguna	-8,3	-7,2	-12,2	-27,9	-28,0	-11,4
U. de Las Palmas de Gran Canaria	-8,2	-5,6	-17,3	-34,8	-35,1	-12,2
Canarias	-8,2	-6,5	-15,0	-31,1	-31,3	-11,7
ESPAÑA	-6,9	-6,1	-11,1	-34,1	-33,1	-12,8

Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD, a partir de las cuentas anuales y memorias económicas de las propias universidades, de informes de fiscalización de los tribunales de cuentas, estatal y autonómicos, y de consultas a las propias universidades

4. Investigación, cultura emprendedora y empresa

Publicaciones científicas, 2003-2013

	Total	% sobre total	% sobre univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (59)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014	Posición ocupada en el total de univ. (59)
Total	560.614	100,0	--	--	--	6,8	--
U. públicas	541.018	96,5	100,0	--	--	7,4	--
U. privadas	19.596	3,5	100,0	--	--	2,3	--
Univ. de La Laguna	8.201	1,5	1,5	63,7	27	5,7	33
Univ. de Las Palmas de Gran Canaria	4.667	0,8	0,9	36,3	38	3,9	47
Canarias	12.868	2,3	--	100,0	12ª CCAA	4,9	15ª CCAA

Nota: Solo se tienen en cuenta las universidades con más de 500 documentos en Scopus en el periodo 2003-2013. Además hay que matizar que cada publicación es imputada a la universidad de cada autor; esto afecta a la suma agregada por CCAA y el total. Por consiguiente, los resultados han de ser interpretados con cautela.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com) y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Solicitudes de patentes nacionales participadas por universidades. Periodo 2003-2013

	Total	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (48)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014 (100)	Posición ocupada en el total de univ. (48)
Total	5.212	100,0	--	--	6,3	--
U. públicas	5.212	100,0	--	--	7,1	--
Univ. de La Laguna	51	1,0	51,5	33-34	3,6	40
Univ. de Las Palmas de Gran Canaria	48	0,9	48,5	36	4,0	37
Canarias	99	1,9	100,0	10ª CCAA	3,7	15ª CCAA

Nota: Se tiene en cuenta a los solicitantes, tanto si se trata del primer solicitante como del segundo, lo cual implica que varios solicitantes pueden compartir la titularidad de una misma solicitud de patente.

Fuente: OEPM (Oficina Española de Patentes y Marcas) y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Solicitudes de patentes PCT presentadas en la OEPM por universidades, 2006-2013

	Total	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (46)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014 (100)	Posición ocupada en el total de univ. (46)
Total	1.612	100,0	--	--	1,96	--
U. públicas	1.612	100,0	--	--	2,20	--
Univ. de La Laguna	9	0,6	100,0	33-35	0,63	37
Canarias	9	0,6	100,0	14-15ª CCAA	0,34	16ª CCAA

Nota: Se tienen en cuenta únicamente las solicitudes de patentes presentadas en la OEPM, faltan por contabilizar las solicitudes presentadas en la OMPI (Organización Mundial de la Propiedad Intelectual), 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. Las patentes PCT (*Patent Cooperation Treaty*) permiten garantizar la protección internacional de las invenciones.

Fuente: OEPM y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

5. Indicadores de producción científica de las universidades españolas y las instituciones de investigación

Producción científica total (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de La Laguna	4.828	26	1,17	24	57,19	9	4,09	55
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	2.584	39	1,14	29	44,35	46	5,94	44

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en 2013; 59 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Medicina (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de La Laguna	615	33	1,08	31	53,98	24	2,76	36
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	627	32	1,71	5	57,26	16	3,51	33

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 40 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Física y Astronomía (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de La Laguna	1.688	12	1,37	13	71,21	1	1,01	24

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 24 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Ciencia Agrícola y Biológica (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de La Laguna	545	26	1,10	31	50,83	31	4,04	31
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	442	31	1,13	29	59,95	29	4,52	29

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 33 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Posición de las universidades en el *ranking* de instituciones de investigación (2009-2013)

	Impacto normalizado total			Impacto normalizado liderado			Producción científica		% de publicaciones lideradas por investigadores españoles		% de publicaciones firmadas con instituciones extranjeras	
	RN	RM	Valor sobre la media mundial (=1)	RN	RM	Valor sobre la media mundial (=1)	RM	Nº de doc.	RM	% liderazgo	RM	% colab. intern.
U. de La Laguna	73	1.373	1,17	45	1.063	0,89	859	4.828	2.521	43,50	297	52,09
U. de Las Palmas de Gran Canaria	80	1.441	1,14	51	1.178	0,83	1.480	2.584	843	62,50	1.390	30,57

	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	
	RM	Citas por documento	RM	% Q1	RM	% excelencia	RM	% excelencia liderada
U. de La Laguna	1.042	7,41	841	57,19	1.268	14,00	1.895	4,09
U. de Las Palmas de Gran Canaria	1.606	5,32	1.507	44,35	1.563	11,91	1.259	5,94

RN: ranking nacional; RM: ranking mundial. Umbral de inclusión en el ranking: 1.000 trabajos publicados en el periodo. Hay 106 instituciones españolas que cumplen este criterio y de estas, 50 son universidades (62 y 47, respectivamente, si se consideran los trabajos publicados liderados). El resto son centros de investigación vinculados a la administración pública y al sector sanitario.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Nota metodológica: Indicadores seleccionados

Producción: para cuantificar el volumen de producción científica de una institución se ha contabilizado el número de documentos publicados por dicha institución en el periodo 2009-2013 incluyendo todas las tipologías documentales. Se ha realizado recuento completo, lo que significa que cada documento es atribuido una vez, de forma simultánea, a cada una de las afiliaciones institucionales distintas que aparecen en el mismo.

Producción institucional por áreas científicas: se ha considerado, para el mismo periodo, el conjunto de documentos publicados en revistas que se clasifican dentro de cada una de las áreas consideradas; no es por tanto una clasificación desde el lado de la clasificaciones institucionales de los departamentos o las áreas de conocimiento.

Impacto normalizado: para la generación de este indicador se han tenido en cuenta no solo las citas recibidas por una institución, sino también la importancia o relevancia de las revistas que las emiten. La composición de la cesta de publicaciones se pondera con relación a la media en cada uno de los campos. Posteriormente se ha procedido a normalizar el impacto de manera que instituciones con impacto normalizado en la "media mundial" tendrán valor 1. Los trabajos de dicha institución se han publicado en revistas que se encuentran en la media de impacto de su categoría. Impactos normalizados superiores a 1 indican medias de impacto superiores a la categoría de la revista, impactos normalizados inferiores a 1 indican medias de impacto inferiores a la categoría de la revista.

% Q1: se ha considerado del total de la producción científica aquellos documentos que se han publicado en revistas que pertenecen al primer cuartil de la categoría temática y se ha calculado el porcentaje con respecto al total de la producción de la institución.

% Excelencia con liderazgo: la excelencia de un trabajo científico viene determinada por su pertenencia al conjunto de documentos que forman el 10% de los que más citas hayan recibido en su categoría temática en Scopus año a año. Representa el conocimiento más apreciado por la comunidad científica atribuible con toda propiedad al dominio en cuestión y su valor, por tanto, se atribuye a que es el conocimiento más usado en el desarrollo de nuevo conocimiento. Por otro lado, el liderazgo de un trabajo científico se atribuye a la/s institución/es normalizada/s del campo *correspondence author*, de la base de datos Scopus. El indicador % excelencia con liderazgo surge de la combinación de ambas cualidades anteriores, representa la producción científica liderada de un dominio que se encuentra entre el 10% de los que más citas hayan recibido en su categoría temática en Scopus.

6

CANTABRIA



1. La universidad en España. Oferta y demanda universitaria

Matriculados. Estudios de grado. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (77)	% de mujeres	% de 18 a 21 años	% de más de 25 años	% de alumnos de proc. extranjera
Total	1.416.827	100,0	--	--	--	54,3	43,8	28,6	3,6
U. públicas	1.239.142	87,5	100,0	--	--	54,2	44,9	27,0	3,4
U. privadas	177.685	12,5	100,0	--	--	55,2	36,6	39,4	5,0
Univ. de Cantabria	10.482	0,7	0,8	100,0	46	51,0	50,2	18,2	2,2
Cantabria	10.482	0,7	--	100,0	16ª CCAA	51,0	50,2	18,2	2,2

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Egresados. Estudios de grado. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (76)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranjera
Total	233.626	100,0	--	--	--	58,5	58,1	17,8	2,4
U. públicas	195.982	83,9	100,0	--	--	58,4	60,2	15,7	2,3
U. privadas	37.644	16,1	100,0	--	--	59,4	47,2	28,7	3,0
Univ. de Cantabria	1.896	0,8	1,0	100,0	50	54,1	61,2	12,7	1,3
Cantabria	1.896	0,8	--	100,0	16ª CCAA	54,1	61,2	12,7	1,3

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2013-2014 (en %), según los matriculados de grado

	Ciencias sociales y jurídicas	Ingeniería y arquitectura	Artes y humanidades	Ciencias de la salud	Ciencias
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
U. públicas	97,1	105,3	108,7	92,1	111,6
U. privadas	120,0	63,0	39,2	154,9	19,2
Univ. de Cantabria	92,8	166,0	30,5	95,8	41,0
Cantabria	92,8	166,0	30,5	95,8	41,0

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Matriculados. Estudios de máster oficial. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranjera	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	122.882	100,0	--	--	--	53,8	30,4	33,3	18,4	51,8
U. públicas	86.055	70,0	100,0	--	--	55,0	34,7	28,6	16,6	48,3
U. privadas	36.827	30,0	100,0	--	--	50,8	20,4	44,5	22,6	57,8
Univ. de Cantabria	667	0,5	0,8	100,0	59	54,0	33,6	30,0	6,0	55,0
Cantabria	667	0,5	--	100,0	16ª CCAA	54,0	33,6	30,0	6,0	55,0

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Egresados. Estudios de máster oficial. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranj.	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	67.530	100,0	--	--	--	56,2	33,9	28,7	16,9	50,3
U. públicas	47.970	71,0	100,0	--	--	57,5	39,2	23,3	15,3	49,6
U. privadas	19.560	29,0	100,0	--	--	53,0	20,9	41,9	21,1	51,5
Univ. de Cantabria	410	0,6	0,9	100,0	57	59,5	35,9	29,3	6,1	48,0
Cantabria	410	0,6	--	100,0	16ª CCAA	59,5	35,9	29,3	6,1	48,0

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2013-2014 (en %), según los matriculados de máster oficial

	Ciencias sociales y jurídicas	Ingeniería y arquitectura	Artes y humanidades	Ciencias de la salud	Ciencias
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
U. públicas	86,6	113,1	123,6	110,3	130,8
U. privadas	131,3	69,5	44,9	75,8	28,1
Univ. de Cantabria	70,7	189,6	135,1	97,9	83,5
Cantabria	70,7	189,6	135,1	97,9	83,5

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tesis doctorales aprobadas y características de género, edad y procedencia de los doctorados, año 2013

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (72)	% de mujeres	% de menos de 30 años	% de 40 y más edad	% de alumnos de proc. extranjera	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	10.889	100,0	--	--	--	49,2	18,9	27,6	24,9	58,8
U. públicas	10.285	94,5	100,0	--	--	49,7	18,8	27,2	25,0	58,2
U. privadas	604	5,5	100,0	--	--	41,4	20,5	34,4	21,9	68,9
Univ. de Cantabria	109	1,0	1,1	100,0	34	45,9	20,2	20,2	11,9	46,2
Cantabria	109	1,0	--	100,0	15ª CCAA	45,9	20,2	20,2	11,9	46,2

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Titulaciones de grados, másteres oficiales y doctorados impartidas, curso 2014-2015

	Grados	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)
Total	2.637	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.028	76,9	100,0	--	--
U. Privadas	610	23,1	100,0	--	--
Univ. de Cantabria	29	1,1	1,4	100,0	45-47
Cantabria	29	1,1	--	100,0	16ª CCAA
	Másteres	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (80)
Total	3.661	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.979	81,4	100,0	--	--
U. Privadas	709	19,4	100,0	--	--
Univ. de Cantabria	44	1,2	1,5	100,0	35-38
Cantabria	44	1,2	--	100,0	13-14ª CCAA
	Doctorados	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (72)
Total	2.388	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.157	90,3	100,0	--	--
U. Privadas	233	9,8	100,0	--	--
Univ. de Cantabria	42	1,8	1,9	100,0	24-26
Cantabria	42	1,8	--	100,0	13-15ª CCAA

Nota: El total se ha calculado contabilizando una única vez las titulaciones, sin embargo, en la desagregación, las titulaciones se han asignado a cada universidad en la que se imparten. Este es el motivo por el que la suma de las desagregaciones puede no coincidir con el total. Se contabilizan las titulaciones que se están impartiendo este curso incluyendo aquellas que están en proceso de extinción. En el caso del máster sólo se han tenido en cuenta los regulados por el Real Decreto 1393/2007. En el caso del doctorado sólo se han tenido en cuenta los regulados por el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y el Real Decreto 99/2011, de 28 de enero.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Oferta de plazas, demanda y matrícula de nuevo ingreso, curso 2014-2015, universidades públicas presenciales, titulaciones de grado

	Oferta	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de ocupación (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	245.176	100,0	--	--	91,0	--
Univ. de Cantabria	2.330	1,0	100,0	41	91,2	23
Cantabria	2.330	1,0	100,0	15ª CCAA	91,2	9ª CCAA
	Demanda	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de preferencia (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	382.186	100,0	--	--	155,9	--
Univ. de Cantabria	6.134	1,6	100,0	25	263,3	1
Cantabria	6.134	1,6	100,0	14ª CCAA	263,3	1ª CCAA
	Matrícula de nuevo ingreso	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de adecuación (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	222.988	100,0	--	--	76,4	--
Univ. de Cantabria	2.126	1,0	100,0	39	90,1	4
Cantabria	2.126	1,0	100,0	15ª CCAA	90,1	2ª CCAA

Nota: La matrícula se refiere a los alumnos que acceden a cada enseñanza por prescripción. La demanda es el número de preinscritos o solicitantes de cada titulación en primera opción. En las titulaciones sin límite de plazas se ha computado la oferta en primer año que figura en la memoria de verificación del título. La tasa de ocupación se refiere a la ratio matrícula/oferta y valora si los centros universitarios pueden cubrir las plazas que ofrecen, esto es, evalúa la eficiencia productiva del sistema. La tasa de preferencia se refiere a la ratio demanda/oferta y valora qué porcentaje de la oferta se cubriría con estudiantes que quieren cursar esa enseñanza en primera opción, es decir, revela, en términos relativos, el nivel de demanda de la enseñanza. La tasa de adecuación se define como la relación porcentual entre la matrícula de nuevo ingreso en primera opción por preinscripción y la matrícula total de nuevo ingreso por preinscripción.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

PDI y características principales del PDI, curso 2013-2014

	Total PDI	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (77)
Total	115.071	100,0	--	--	--
U. públicas	100.018	86,9	100,0	--	--
U. privadas	15.053	13,1	100,0	--	--
Univ. de Cantabria	1.317	1,1	1,3	100,0	38
Cantabria	1.317	1,1	--	100,0	16ª CCAA

Características principales	% PDI ETC s/ PDI total	% de mujeres	% de plantilla joven (menor de 35 años)	% de plantilla de 60 y más años	% de doctores	% de plantilla estable	% de funcionarios
Total	71,3	39,9	9,2	13,2	69,3	58,7	40,9
U. públicas	73,4	39,4	7,3	14,3	72,6	59,9	47,1
U. privadas	57,7	43,3	22,2	6,1	47,5	50,8	0,0
Univ. de Cantabria	67,9	34,9	12,8	16,5	65,8	51,7	42,6
Cantabria	67,9	34,9	12,8	16,5	65,8	51,7	42,6

Nota: PDI ETC: personal docente e investigador en equivalencia a tiempo completo. Incluye tanto profesores de centros propios como adscritos, de todos los campus. El PDI de las universidades públicas está compuesto de personal funcionario, profesorado contratado y personal emérito. El PDI de las universidades privadas está compuesto de profesorado contratado. No se computa como PDI al personal contratado para realizar como actividad principal la investigadora, independientemente de si su contrato conlleva o no carga docente. La plantilla estable incluye al funcionario de carrera y al personal con contrato fijo o indefinido.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

PAS y características principales del PAS, curso 2013-2014

	Total PAS	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (79)
Total	59.333	100,0	--	--	--
U. públicas	51.747	87,2	100,0	--	--
U. privadas	7.586	12,8	100,0	--	--
Univ. de Cantabria	617	1,0	1,2	100,0	36
Cantabria	617	1,0	--	100,0	15ª CCAA

Características principales	% PAS ETC s/ PAS total	% de mujeres	% de plantilla joven (menor de 35 años)	% de plantilla de 60 y más años	% de plantilla estable	% de funcionarios
Total	97,5	60,0	10,4	6,8	79,5	52,5
U. públicas	98,1	59,2	7,2	7,2	79,7	60,2
U. privadas	93,5	65,2	32,2	3,8	78,7	0,0
Univ. de Cantabria	99,9	60,0	8,9	8,9	81,4	60,0
Cantabria	99,9	60,0	8,9	8,9	81,4	60,0

Nota: PAS ETC: personal de administración y servicios en equivalencia a tiempo completo. Incluye tanto personal de centros propios como adscritos, de todos los campus. La plantilla estable incluye al funcionario de carrera y al personal con contrato fijo o indefinido.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

2. Análisis económico del sistema universitario español

Universidades públicas presenciales, año 2013, curso 2013-2014.

Indicadores de ingresos

Total de ingresos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Cantabria	8.425	8
Cantabria	8.425	4ª CCAA
ESPAÑA	6.856	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Transferencias corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Cantabria	6.457	6
Cantabria	6.457	4ª CCAA
ESPAÑA	5.010	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tasas, precios públicos y otros ingresos por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Cantabria	1.890	17
Cantabria	1.890	5ª CCAA
ESPAÑA	1.798	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Transferencias de capital por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Cantabria	831	23
Cantabria	831	7ª CCAA
ESPAÑA	1.145	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Indicadores de gastos

Total de gastos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Cantabria	7.672	10
Cantabria	7.672	4ª CCAA
ESPAÑA	6.498	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Gastos de personal por ocupado (PDI+PAS) (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Cantabria	44.521	24
Cantabria	44.521	9ª CCAA
ESPAÑA	45.292	--

Nota: El personal docente e investigador y el personal de administración y servicios están considerados en equivalencia a tiempo completo.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Gastos corrientes en bienes y servicios por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Cantabria	1.062	27
Cantabria	1.062	10ª CCAA
ESPAÑA	1.116	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Inversiones reales por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Cantabria	2.211	6
Cantabria	2.211	1ª CCAA
ESPAÑA	1.272	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Saldo presupuestario: tasa de ahorro bruto (porcentaje)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Cantabria	8,9	18
Cantabria	8,9	6º CCAA
ESPAÑA	5,2	--

Nota: La tasa de ahorro bruto, en porcentaje, está calculada como la diferencia entre ingresos y gastos corrientes en proporción de los ingresos corrientes.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD

Variación 2009-2013 (en %). Presupuestos liquidados. Ingresos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales

	INGRESOS CORRIENTES	Capítulo 3: Tasas, precios públicos y otros ingresos	Capítulo 4: Transferencias corrientes	INGRESOS DE CAPITAL	Capítulo 7: Transferencias de capital	INGRESOS NO FINANCIEROS
Univ. de Cantabria	-12,9	-18,5	-11,4	-66,7	-66,7	-24,0
Cantabria	-12,9	-18,5	-11,4	-66,7	-66,7	-24,0
ESPAÑA	-12,6	18,6	-20,1	-21,9	-22,0	-14,1

Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD, a partir de las cuentas anuales y memorias económicas de las propias universidades, de informes de fiscalización de los tribunales de cuentas, estatal y autonómicos, y de consultas a las propias universidades

Variación 2009-2013 (en %). Presupuestos liquidados. Gastos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales

	GASTOS CORRIENTES	Capítulo 1: Gastos de personal	Capítulo 2: Gastos corrientes en bienes y servicios	GASTOS DE CAPITAL	Capítulo 6: Inversiones reales	GASTOS NO FINANCIEROS
Univ. de Cantabria	-7,8	-1,2	-31,1	-35,9	-35,9	-16,0
Cantabria	-7,8	-1,2	-31,1	-35,9	-35,9	-16,0
ESPAÑA	-6,9	-6,1	-11,1	-34,1	-33,1	-12,8

Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD, a partir de las cuentas anuales y memorias económicas de las propias universidades, de informes de fiscalización de los tribunales de cuentas, estatal y autonómicos, y de consultas a las propias universidades

4. Investigación, cultura emprendedora y empresa

Publicaciones científicas, 2003-2013

	Total	% sobre total	% sobre univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (59)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014	Posición ocupada en el total de univ. (59)
Total	560.614	100,0	--	--	--	6,8	--
U. públicas	541.018	96,5	100,0	--	--	7,4	--
U. privadas	19.596	3,5	100,0	--	--	2,3	--
Univ. de Cantabria	8.356	1,5	1,5	100,0	25	9,3	8
Cantabria	8.356	1,5	--	100,0	14ª CCAA	9,3	2ª CCAA

Nota: Solo se tienen en cuenta las universidades con más de 500 documentos en Scopus en el periodo 2003-2013. Además hay que matizar que cada publicación es imputada a la universidad de cada autor; esto afecta a la suma agregada por CCAA y el total. Por consiguiente, los resultados han de ser interpretados con cautela.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com) y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Solicitudes de patentes nacionales participadas por universidades. Periodo 2003-2013

	Total	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (48)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014 (100)	Posición ocupada en el total de univ. (48)
Total	5.212	100,0	--	--	6,3	--
U. públicas	5.212	100,0	--	--	7,1	--
Univ. de Cantabria	83	1,6	100,0	23	9,3	15
Cantabria	83	1,6	100,0	13ª CCAA	9,3	3ª CCAA

Nota: Se tiene en cuenta a los solicitantes, tanto si se trata del primer solicitante como del segundo, lo cual implica que varios solicitantes pueden compartir la titularidad de una misma solicitud de patente.

Fuente: OEPM (Oficina Española de Patentes y Marcas) y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Solicitudes de patentes PCT presentadas en la OEPM por universidades, 2006-2013

	Total	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (46)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014 (100)	Posición ocupada en el total de univ. (46)
Total	1.612	100,0	--	--	1,96	--
U. públicas	1.612	100,0	--	--	2,20	--
Univ. de Cantabria	24	1,5	100,0	19-21	2,68	12
Cantabria	24	1,5	100,0	9-10ª CCAA	2,68	2ª CCAA

Nota: Se tienen en cuenta únicamente las solicitudes de patentes presentadas en la OEPM, faltan por contabilizar las solicitudes presentadas en la OMPI (Organización Mundial de la Propiedad Intelectual), 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. Las patentes PCT (*Patent Cooperation Treaty*) permiten garantizar la protección internacional de las invenciones.

Fuente: OEPM y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

5. Indicadores de producción científica de las universidades españolas y las instituciones de investigación

Producción científica total (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Cantabria	4.868	24	1,44	5	52,88	20	5,87	47

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en 2013; 59 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Medicina (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Cantabria	885	21	1,26	21	53,79	25	3,73	31

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 40 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Ingeniería (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Cantabria	1.138	13	1,35	19	43,06	19	9,23	26

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 31 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Física y Astronomía (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Cantabria	1.485	15	2,07	4	67,07	4	1,75	23

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 24 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Ciencia de la Computación (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Cantabria	677	28	1,00	22	19,35	23	6,50	27

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 31 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Posición de las universidades en el *ranking* de instituciones de investigación (2009-2013)

	Impacto normalizado total			Impacto normalizado liderado			Producción científica		% de publicaciones lideradas por investigadores españoles		% de publicaciones firmadas con instituciones extranjeras	
	RN	RM	Valor sobre la media mundial (=1)	RN	RM	Valor sobre la media mundial (=1)	RM	Nº de doc.	RM	% liderazgo	RM	% colab. intern.
Univ. de Cantabria	36	904	1,44	48	1.082	0,88	852	4.868	1.601	55,46	665	43,08

	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	
	RM	Citas por documento	RM	% Q1	RM	% excelencia	RM	% excelencia liderada
Univ. de Cantabria	1.021	7,56	1.053	52,88	827	17,41	1.286	5,87

RN: *ranking* nacional; RM: *ranking* mundial. Umbral de inclusión en el *ranking*: 1.000 trabajos publicados en el periodo. Hay 106 instituciones españolas que cumplen este criterio y de estas, 50 son universidades (62 y 47, respectivamente, si se consideran los trabajos publicados liderados). El resto son centros de investigación vinculados a la administración pública y al sector sanitario.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Nota metodológica: Indicadores seleccionados

Producción: para cuantificar el volumen de producción científica de una institución se ha contabilizado el número de documentos publicados por dicha institución en el periodo 2009-2013 incluyendo todas las tipologías documentales. Se ha realizado recuento completo, lo que significa que cada documento es atribuido una vez, de forma simultánea, a cada una de las afiliaciones institucionales distintas que aparecen en el mismo.

Producción institucional por áreas científicas: se ha considerado, para el mismo periodo, el conjunto de documentos publicados en revistas que se clasifican dentro de cada una de las áreas consideradas; no es por tanto una clasificación desde el lado de la clasificaciones institucionales de los departamentos o las áreas de conocimiento.

Impacto normalizado: para la generación de este indicador se han tenido en cuenta no solo las citas recibidas por una institución, sino también la importancia o relevancia de las revistas que las emiten. La composición de la cesta de publicaciones se pondera con relación a la media en cada uno de los campos. Posteriormente se ha procedido a normalizar el impacto de manera que instituciones con impacto normalizado en la "media mundial" tendrán valor 1. Los trabajos de dicha institución se han publicado en revistas que se encuentran en la media de impacto de su categoría. Impactos normalizados superiores a 1 indican medias de impacto superiores a la categoría de la revista, impactos normalizados inferiores a 1 indican medias de impacto inferiores a la categoría de la revista.

% Q1: se ha considerado del total de la producción científica aquellos documentos que se han publicado en revistas que pertenecen al primer cuartil de la categoría temática y se ha calculado el porcentaje con respecto al total de la producción de la institución.

% Excelencia con liderazgo: la excelencia de un trabajo científico viene determinada por su pertenencia al conjunto de documentos que forman el 10% de los que más citas hayan recibido en su categoría temática en Scopus año a año. Representa el conocimiento más apreciado por la comunidad científica atribuible con toda propiedad al dominio en cuestión y su valor, por tanto, se atribuye a que es el conocimiento más usado en el desarrollo de nuevo conocimiento. Por otro lado, el liderazgo de un trabajo científico se atribuye a la/s institución/es normalizada/s del campo *correspondence author*, de la base de datos Scopus. El indicador % excelencia con liderazgo surge de la combinación de ambas cualidades anteriores, representa la producción científica liderada de un dominio que se encuentra entre el 10% de los que más citas hayan recibido en su categoría temática en Scopus.

7

CASTILLA-LA MANCHA



1. La universidad en España. Oferta y demanda universitaria

Matriculados. Estudios de grado. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (77)	% de mujeres	% de 18 a 21 años	% de más de 25 años	% de alumnos de proc. extranjera
Total	1.416.827	100,0	--	--	--	54,3	43,8	28,6	3,6
U. públicas	1.239.142	87,5	100,0	--	--	54,2	44,9	27,0	3,4
U. privadas	177.685	12,5	100,0	--	--	55,2	36,6	39,4	5,0
Univ. de Castilla-La Mancha	26.627	1,9	2,1	100,0	17	56,1	49,7	18,9	1,9
Castilla-La Mancha	26.627	1,9	--	100,0	11ª CCAA	56,1	49,7	18,9	1,9

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Egresados. Estudios de grado. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (76)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranjera
Total	233.626	100,0	--	--	--	58,5	58,1	17,8	2,4
U. públicas	195.982	83,9	100,0	--	--	58,4	60,2	15,7	2,3
U. privadas	37.644	16,1	100,0	--	--	59,4	47,2	28,7	3,0
Univ. de Castilla-La Mancha	5.493	2,4	2,8	100,0	11	63,2	61,8	15,7	0,8
Castilla-La Mancha	5.493	2,4	--	100,0	11ª CCAA	63,2	61,8	15,7	0,8

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2013-2014 (en %), según los matriculados de grado

	Ciencias sociales y jurídicas	Ingeniería y arquitectura	Artes y humanidades	Ciencias de la salud	Ciencias
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
U. públicas	97,1	105,3	108,7	92,1	111,6
U. privadas	120,0	63,0	39,2	154,9	19,2
Univ. de Castilla-La Mancha	110,0	100,3	88,3	86,6	75,0
Castilla-La Mancha	110,0	100,3	88,3	86,6	75,0

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Matriculados. Estudios de máster oficial. Total y por género, edad y procedencia.
Curso 2013-2014, datos definitivos**

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranjera	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	122.882	100,0	--	--	--	53,8	30,4	33,3	18,4	51,8
U. públicas	86.055	70,0	100,0	--	--	55,0	34,7	28,6	16,6	48,3
U. privadas	36.827	30,0	100,0	--	--	50,8	20,4	44,5	22,6	57,8
Univ. de Castilla-La Mancha	1.079	0,9	1,3	100,0	44	43,1	37,1	31,5	9,1	69,4
Castilla-La Mancha	1.079	0,9	--	100,0	15ª CCAA	43,1	37,1	31,5	9,1	69,4

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Egresados. Estudios de máster oficial. Total y por género, edad y procedencia.
Curso 2013-2014, datos definitivos**

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranj.	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	67.530	100,0	--	--	--	56,2	33,9	28,7	16,9	50,3
U. públicas	47.970	71,0	100,0	--	--	57,5	39,2	23,3	15,3	49,6
U. privadas	19.560	29,0	100,0	--	--	53,0	20,9	41,9	21,1	51,5
Univ. de Castilla-La Mancha	636	0,9	1,3	100,0	46	46,9	43,7	25,6	8,0	60,8
Castilla-La Mancha	636	0,9	--	100,0	15ª CCAA	46,9	43,7	25,6	8,0	60,8

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2013-2014 (en %), según los matriculados de máster oficial

	Ciencias sociales y jurídicas	Ingeniería y arquitectura	Artes y humanidades	Ciencias de la salud	Ciencias
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
U. públicas	86,6	113,1	123,6	110,3	130,8
U. privadas	131,3	69,5	44,9	75,8	28,1
Univ. de Castilla-La Mancha	91,2	152,7	118,8	73,3	60,7
Castilla-La Mancha	91,2	152,7	118,8	73,3	60,7

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tesis doctorales aprobadas y características de género, edad y procedencia de los doctorados, año 2013

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (72)	% de mujeres	% de menos de 30 años	% de 40 y más edad	% de alumnos de proc. extranjera	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	10.889	100,0	--	--	--	49,2	18,9	27,6	24,9	58,8
U. públicas	10.285	94,5	100,0	--	--	49,7	18,8	27,2	25,0	58,2
U. privadas	604	5,5	100,0	--	--	41,4	20,5	34,4	21,9	68,9
Univ. de Castilla-La Mancha	178	1,6	1,7	100,0	21	52,2	23,6	22,5	20,8	70,3
Castilla-La Mancha	178	1,6	--	100,0	13^a CCAA	52,2	23,6	22,5	20,8	70,3

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Titulaciones de grados, másteres oficiales y doctorados impartidas, curso 2014-2015

	Grados	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)
Total	2.637	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.028	76,9	100,0	--	--
U. Privadas	610	23,1	100,0	--	--
Univ. de Castilla-La Mancha	46	1,7	2,3	100,0	18
Castilla-La Mancha	46	1,7	--	100,0	14ª CCAA
	Másteres	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (80)
Total	3.661	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.979	81,4	100,0	--	--
U. Privadas	709	19,4	100,0	--	--
Univ. de Castilla-La Mancha	35	1,0	1,2	100,0	48-49
Castilla-La Mancha	35	1,0	--	100,0	16ª CCAA
	Doctorados	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (72)
Total	2.388	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.157	90,3	100,0	--	--
U. Privadas	233	9,8	100,0	--	--
Univ. de Castilla-La Mancha	40	1,7	1,9	100,0	27
Castilla-La Mancha	40	1,7	--	100,0	16ª CCAA

Nota: El total se ha calculado contabilizando una única vez las titulaciones, sin embargo, en la desagregación, las titulaciones se han asignado a cada universidad en la que se imparten. Este es el motivo por el que la suma de las desagregaciones puede no coincidir con el total. Se contabilizan las titulaciones que se están impartiendo este curso incluyendo aquellas que están en proceso de extinción. En el caso del máster sólo se han tenido en cuenta los regulados por el Real Decreto 1393/2007. En el caso del doctorado sólo se han tenido en cuenta los regulados por el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y el Real Decreto 99/2011, de 28 de enero.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Oferta de plazas, demanda y matrícula de nuevo ingreso, curso 2014-2015, universidades públicas presenciales, titulaciones de grado

	Oferta	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de ocupación (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	245.176	100,0	--	--	91,0	--
Univ. de Castilla-La Mancha	5.960	2,4	100,0	14	86,5	34
Castilla-La Mancha	5.960	2,4	100,0	11ª CCAA	86,5	14ª CCAA
	Demanda	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de preferencia (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	382.186	100,0	--	--	155,9	--
Univ. de Castilla-La Mancha	13.538	3,5	100,0	9	227,2	4
Castilla-La Mancha	13.538	3,5	100,0	10ª CCAA	227,2	3ª CCAA
	Matrícula de nuevo ingreso	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de adecuación (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	222.988	100,0	--	--	76,4	--
Univ. de Castilla-La Mancha	5.153	2,3	100,0	15	84,5	9
Castilla-La Mancha	5.153	2,3	100,0	11ª CCAA	84,5	5ª CCAA

Nota: La matrícula se refiere a los alumnos que acceden a cada enseñanza por prescripción. La demanda es el número de preinscritos o solicitantes de cada titulación en primera opción. En las titulaciones sin límite de plazas se ha computado la oferta en primer año que figura en la memoria de verificación del título. La tasa de ocupación se refiere a la ratio matrícula/oferta y valora si los centros universitarios pueden cubrir las plazas que ofrecen, esto es, evalúa la eficiencia productiva del sistema. La tasa de preferencia se refiere a la ratio demanda/oferta y valora qué porcentaje de la oferta se cubriría con estudiantes que quieren cursar esa enseñanza en primera opción, es decir, revela, en términos relativos, el nivel de demanda de la enseñanza. La tasa de adecuación se define como la relación porcentual entre la matrícula de nuevo ingreso en primera opción por preinscripción y la matrícula total de nuevo ingreso por preinscripción.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

PDI y características principales del PDI, curso 2013-2014

	Total PDI	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (77)
Total	115.071	100,0	--	--	--
U. públicas	100.018	86,9	100,0	--	--
U. privadas	15.053	13,1	100,0	--	--
Univ. de Castilla-La Mancha	2.172	1,9	2,2	100,0	19
Castilla-La Mancha	2.172	1,9	--	100,0	12ª CCAA

Características principales	% PDI ETC s/ PDI total	% de mujeres	% de plantilla joven (menor de 35 años)	% de plantilla de 60 y más años	% de doctores	% de plantilla estable	% de funcionarios
Total	71,3	39,9	9,2	13,2	69,3	58,7	40,9
U. públicas	73,4	39,4	7,3	14,3	72,6	59,9	47,1
U. privadas	57,7	43,3	22,2	6,1	47,5	50,8	0,0
Univ. de Castilla-La Mancha	75,6	40,7	10,3	7,6	69,0	55,5	43,7
Castilla-La Mancha	75,6	40,7	10,3	7,6	69,0	55,5	43,7

Nota: PDI ETC: personal docente e investigador en equivalencia a tiempo completo. Incluye tanto profesores de centros propios como adscritos, de todos los campus. El PDI de las universidades públicas está compuesto de personal funcionario, profesorado contratado y personal emérito. El PDI de las universidades privadas está compuesto de profesorado contratado. No se computa como PDI al personal contratado para realizar como actividad principal la investigadora, independientemente de si su contrato conlleva o no carga docente. La plantilla estable incluye al funcionario de carrera y al personal con contrato fijo o indefinido.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

PAS y características principales del PAS, curso 2013-2014

	Total PAS	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (79)
Total	59.333	100,0	--	--	--
U. públicas	51.747	87,2	100,0	--	--
U. privadas	7.586	12,8	100,0	--	--
Univ. de Castilla-La Mancha	1.055	1,8	2,0	100,0	20
Castilla-La Mancha	1.055	1,8	--	100,0	13ª CCAA

Características principales	% PAS ETC s/ PAS total	% de mujeres	% de plantilla joven (menor de 35 años)	% de plantilla de 60 y más años	% de plantilla estable	% de funcionarios
Total	97,5	60,0	10,4	6,8	79,5	52,5
U. públicas	98,1	59,2	7,2	7,2	79,7	60,2
U. privadas	93,5	65,2	32,2	3,8	78,7	0,0
Univ. de Castilla-La Mancha	99,7	53,0	4,4	3,8	84,9	98,2
Castilla-La Mancha	99,7	53,0	4,4	3,8	84,9	98,2

Nota: PAS ETC: personal de administración y servicios en equivalencia a tiempo completo. Incluye tanto personal de centros propios como adscritos, de todos los campus. La plantilla estable incluye al funcionario de carrera y al personal con contrato fijo o indefinido.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

2. Análisis económico del sistema universitario español

Universidades públicas presenciales, año 2013, curso 2013-2014.Indicadores de ingresos**Total de ingresos corrientes por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Castilla-La Mancha	5.421	41
Castilla-La Mancha	5.421	16ª CCAA
ESPAÑA	6.856	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Transferencias corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Castilla-La Mancha	3.960	41
Castilla-La Mancha	3.960	16ª CCAA
ESPAÑA	5.010	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tasas, precios públicos y otros ingresos por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Castilla-La Mancha	1.439	30
Castilla-La Mancha	1.439	9ª CCAA
ESPAÑA	1.798	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Transferencias de capital por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Castilla-La Mancha	788	25
Castilla-La Mancha	788	8ª CCAA
ESPAÑA	1.145	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Indicadores de gastos

Total de gastos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Castilla-La Mancha	6.030	28
Castilla-La Mancha	6.030	11ª CCAA
ESPAÑA	6.498	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Gastos de personal por ocupado (PDI+PAS) (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Castilla-La Mancha	47.692	8
Castilla-La Mancha	47.692	4ª CCAA
ESPAÑA	45.292	--

Nota: El personal docente e investigador y el personal de administración y servicios están considerados en equivalencia a tiempo completo.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Gastos corrientes en bienes y servicios por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Castilla-La Mancha	1.095	25
Castilla-La Mancha	1.095	8ª CCAA
ESPAÑA	1.116	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Inversiones reales por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Castilla-La Mancha	212	47
Castilla-La Mancha	212	17ª CCAA
ESPAÑA	1.272	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Saldo presupuestario: tasa de ahorro bruto (porcentaje)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Castilla-La Mancha	-11,2	43
Castilla-La Mancha	-11,2	17ª CCAA
ESPAÑA	5,2	--

Nota: La tasa de ahorro bruto, en porcentaje, está calculada como la diferencia entre ingresos y gastos corrientes en proporción de los ingresos corrientes.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD

Variación 2009-2013 (en %). Presupuestos liquidados. Ingresos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales

	INGRESOS CORRIENTES	Capítulo 3: Tasas, precios públicos y otros ingresos	Capítulo 4: Transferencias corrientes	INGRESOS DE CAPITAL	Capítulo 7: Transferencias de capital	INGRESOS NO FINANCIEROS
Univ. de Castilla-La Mancha	-38,4	12,9	-46,8	214,1	214,0	-31,4
Castilla-La Mancha	-38,4	12,9	-46,8	214,1	214,0	-31,4
ESPAÑA	-12,6	18,6	-20,1	-21,9	-22,0	-14,1

Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD, a partir de las cuentas anuales y memorias económicas de las propias universidades, de informes de fiscalización de los tribunales de cuentas, estatal y autonómicos, y de consultas a las propias universidades

Variación 2009-2013 (en %). Presupuestos liquidados. Gastos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales

	GASTOS CORRIENTES	Capítulo 1: Gastos de personal	Capítulo 2: Gastos corrientes en bienes y servicios	GASTOS DE CAPITAL	Capítulo 6: Inversiones reales	GASTOS NO FINANCIEROS
Univ. de Castilla-La Mancha	-21,0	-9,3	-46,1	-85,9	-85,9	-31,7
Castilla-La Mancha	-21,0	-9,3	-46,1	-85,9	-85,9	-31,7
ESPAÑA	-6,9	-6,1	-11,1	-34,1	-33,1	-12,8

Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD, a partir de las cuentas anuales y memorias económicas de las propias universidades, de informes de fiscalización de los tribunales de cuentas, estatal y autonómicos, y de consultas a las propias universidades

4. Investigación, cultura emprendedora y empresa

Publicaciones científicas, 2003-2013

	Total	% sobre total	% sobre univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (59)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014	Posición ocupada en el total de univ. (59)
Total	560.614	100,0	--	--	--	6,8	--
U. públicas	541.018	96,5	100,0	--	--	7,4	--
U. privadas	19.596	3,5	100,0	--	--	2,3	--
Univ. de Castilla-La Mancha	10.641	1,9	2,0	100,0	16	6,5	29
Castilla-La Mancha	10.641	1,9	--	100,0	13ª CCAA	6,5	9ª CCAA

Nota: Solo se tienen en cuenta las universidades con más de 500 documentos en Scopus en el periodo 2003-2013. Además hay que matizar que cada publicación es imputada a la universidad de cada autor; esto afecta a la suma agregada por CCAA y el total. Por consiguiente, los resultados han de ser interpretados con cautela.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com) y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Solicitudes de patentes nacionales participadas por universidades. Periodo 2003-2013

	Total	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (48)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014 (100)	Posición ocupada en el total de univ. (48)
Total	5.212	100,0	--	--	6,3	--
U. públicas	5.212	100,0	--	--	7,1	--
Univ. de Castilla-La Mancha	84	1,6	100,0	22	5,1	31
Castilla-La Mancha	84	1,6	100,0	12ª CCAA	5,1	9ª CCAA

Nota: Se tiene en cuenta a los solicitantes, tanto si se trata del primer solicitante como del segundo, lo cual implica que varios solicitantes pueden compartir la titularidad de una misma solicitud de patente.

Fuente: OEPM (Oficina Española de Patentes y Marcas) y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Solicitudes de patentes PCT presentadas en la OEPM por universidades, 2006-2013

	Total	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (46)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014 (100)	Posición ocupada en el total de univ. (46)
Total	1.612	100,0	--	--	1,96	--
U. públicas	1.612	100,0	--	--	2,20	--
Univ. de Castilla-La Mancha	24	1,5	100,0	19-21	1,46	28
Castilla-La Mancha	24	1,5	100,0	9-10ª CCAA	1,46	9ª CCAA

Nota: Se tienen en cuenta únicamente las solicitudes de patentes presentadas en la OEPM, faltan por contabilizar las solicitudes presentadas en la OMPI (Organización Mundial de la Propiedad Intelectual), 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. Las patentes PCT (*Patent Cooperation Treaty*) permiten garantizar la protección internacional de las invenciones.

Fuente: OEPM y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

5. Indicadores de producción científica de las universidades españolas y las instituciones de investigación

Producción científica total (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Castilla-La Mancha	6.390	15	1,11	32	49,48	32	8,90	6

Umbral de inclusión en el ranking: más de 100 publicaciones en 2013; 59 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Medicina (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Castilla-La Mancha	858	22	1,11	27	52,33	30	6,41	4

Umbral de inclusión en el ranking: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 40 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Bioquímica, Genética y Biología Molecular (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Castilla-La Mancha	640	19	1,01	25	53,91	19	3,44	26

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 28 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Ingeniería (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Castilla-La Mancha	1.098	14	1,55	8	53,28	6	14,57	3

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 31 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Ciencia Agrícola y Biológica (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Castilla-La Mancha	1.033	12	1,20	25	67,76	17	5,42	22

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 33 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Ciencia de la Computación (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Castilla-La Mancha	1.306	11	0,99	23	18,15	28	8,27	15

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 31 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Posición de las universidades en el ranking de instituciones de investigación (2009-2013)

	Impacto normalizado total			Impacto normalizado liderado			Producción científica		% de publicaciones lideradas por investigadores españoles		% de publicaciones firmadas con instituciones extranjeras	
	RN	RM	Valor sobre la media mundial (=1)	RN	RM	Valor sobre la media mundial (=1)	RM	Nº de doc.	RM	% liderazgo	RM	% colab. intern.
Univ. de Castilla-La Mancha	83	1.489	1,11	24	786	1,05	676	6.390	863	62,28	1.092	35,87

	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	
	RM	Citas por documento	RM	% Q1	RM	% excelencia	RM	% excelencia liderada
Univ. de Castilla-La Mancha	1.512	5,56	1.238	49,48	1.185	14,59	352	8,90

RN: ranking nacional; RM: ranking mundial. Umbral de inclusión en el ranking: 1.000 trabajos publicados en el periodo. Hay 106 instituciones españolas que cumplen este criterio y de estas, 50 son universidades (62 y 47, respectivamente, si se consideran los trabajos publicados liderados). El resto son centros de investigación vinculados a la administración pública y al sector sanitario.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Nota metodológica: Indicadores seleccionados

Producción: para cuantificar el volumen de producción científica de una institución se ha contabilizado el número de documentos publicados por dicha institución en el periodo 2009-2013 incluyendo todas las tipologías documentales. Se ha realizado recuento completo, lo que significa que cada documento es atribuido una vez, de forma simultánea, a cada una de las afiliaciones institucionales distintas que aparecen en el mismo.

Producción institucional por áreas científicas: se ha considerado, para el mismo periodo, el conjunto de documentos publicados en revistas que se clasifican dentro de cada una de las áreas consideradas; no es por tanto una clasificación desde el lado de la clasificaciones institucionales de los departamentos o las áreas de conocimiento.

Impacto normalizado: para la generación de este indicador se han tenido en cuenta no solo las citas recibidas por una institución, sino también la importancia o relevancia de las revistas que las emiten. La composición de la cesta de publicaciones se pondera con relación a la media en cada uno de los campos. Posteriormente se ha procedido a normalizar el impacto de manera que instituciones con impacto normalizado en la "media mundial" tendrán valor 1. Los trabajos de dicha institución se han publicado en revistas que se encuentran en la media de impacto de su categoría. Impactos normalizados superiores a 1 indican medias de impacto superiores a la categoría de la revista, impactos normalizados inferiores a 1 indican medias de impacto inferiores a la categoría de la revista.

% Q1: se ha considerado del total de la producción científica aquellos documentos que se han publicado en revistas que pertenecen al primer cuartil de la categoría temática y se ha calculado el porcentaje con respecto al total de la producción de la institución.

% Excelencia con liderazgo: la excelencia de un trabajo científico viene determinada por su pertenencia al conjunto de documentos que forman el 10% de los que más citas hayan recibido en su categoría temática en Scopus año a año. Representa el conocimiento más apreciado por la comunidad científica atribuible con toda propiedad al dominio en cuestión y su valor, por tanto, se atribuye a que es el conocimiento más usado en el desarrollo de nuevo conocimiento. Por otro lado, el liderazgo de un trabajo científico se atribuye a la/s institución/es normalizada/s del campo *correspondence author*, de la base de datos Scopus. El indicador % excelencia con liderazgo surge de la combinación de ambas cualidades anteriores, representa la producción científica liderada de un dominio que se encuentra entre el 10% de los que más citas hayan recibido en su categoría temática en Scopus.

8

CASTILLA Y LEÓN



1. La universidad en España. Oferta y demanda universitaria

Matriculados. Estudios de grado. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (77)	% de mujeres	% de 18 a 21 años	% de más de 25 años	% de alumnos de proc. extranjera
Total	1.416.827	100,0	--	--	--	54,3	43,8	28,6	3,6
U. públicas	1.239.142	87,5	100,0	--	--	54,2	44,9	27,0	3,4
U. privadas	177.685	12,5	100,0	--	--	55,2	36,6	39,4	5,0
Univ. de Burgos	7.957	0,6	0,6	9,8	51	55,0	45,3	20,3	1,7
Univ. de León	13.707	1,0	1,1	17,0	34	48,2	40,2	32,8	1,0
Univ. de Salamanca	24.670	1,7	2,0	30,5	20	59,2	51,1	19,1	3,9
Univ. de Valladolid	24.699	1,7	2,0	30,6	19	56,1	46,8	20,5	1,4
Univ. Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila	2.557	0,2	1,4	3,2	69	36,0	12,0	78,0	2,1
Univ. Europea Miguel de Cervantes	932	0,1	0,5	1,2	74	33,6	57,8	12,0	0,3
IE Universidad	1.041	0,1	0,6	1,3	73	44,9	85,5	2,4	41,0
Univ. Pontificia de Salamanca	5.226	0,4	2,9	6,5	61	63,3	35,1	36,4	1,0
Castilla y León	80.789	5,7	--	100,0	5ª CCAA	55,0	45,6	24,7	2,6

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Egresados. Estudios de grado. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (76)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranjera
Total	233.626	100,0	--	--	--	58,5	58,1	17,8	2,4
U. públicas	195.982	83,9	100,0	--	--	58,4	60,2	15,7	2,3
U. privadas	37.644	16,1	100,0	--	--	59,4	47,2	28,7	3,0
Univ. de Burgos	1.963	0,8	1,0	9,5	46	54,5	54,0	17,6	0,9
Univ. de León	4.688	2,0	2,4	22,7	16	42,2	33,9	43,4	0,6
Univ. de Salamanca	5.861	2,5	3,0	28,3	9	63,0	57,4	22,1	2,1
Univ. de Valladolid	5.411	2,3	2,8	26,2	13	64,2	54,2	21,3	0,9
Univ. Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila	637	0,3	1,7	3,1	68	38,6	13,8	71,3	1,6
Univ. Europea Miguel de Cervantes	103	0,0	0,3	0,5	74	31,1	70,9	2,9	0,0
IE Universidad	112	0,0	0,3	0,5	73	51,8	79,5	0,9	37,5
Univ. Pontificia de Salamanca	1.914	0,8	5,1	9,3	48	70,9	39,3	30,3	0,8
Castilla y León	20.689	8,9	--	100,0	5ª CCAA	57,6	48,1	28,3	1,4

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2013-2014 (en %), según los matriculados de grado

	Ciencias sociales y jurídicas	Ingeniería y arquitectura	Artes y humanidades	Ciencias de la salud	Ciencias
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
U. públicas	97,1	105,3	108,7	92,1	111,6
U. privadas	120,0	63,0	39,2	154,9	19,2
Univ. de Burgos	109,8	158,7	30,8	59,6	31,6
Univ. de León	76,4	171,9	53,0	84,5	147,6
Univ. de Salamanca	83,7	74,3	161,7	121,8	164,3
Univ. de Valladolid	108,8	119,6	78,9	69,9	76,0
Univ. Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila	84,8	212,1	0,0	78,9	33,9
Univ. Europea Miguel de Cervantes	57,8	58,7	0,0	355,0	39,0
IE Universidad	187,0	54,8	0,0	0,0	8,3
Univ. Pontificia de Salamanca	133,9	32,2	9,8	179,2	0,0
Castilla y León	97,0	114,2	86,1	96,9	103,2

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Matriculados. Estudios de máster oficial. Total y por género, edad y procedencia.
Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranjera	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	122.882	100,0	--	--	--	53,8	30,4	33,3	18,4	51,8
U. públicas	86.055	70,0	100,0	--	--	55,0	34,7	28,6	16,6	48,3
U. privadas	36.827	30,0	100,0	--	--	50,8	20,4	44,5	22,6	57,8
Univ. de Burgos	324	0,3	0,4	5,3	68	50,6	42,9	25,6	4,9	31,3
Univ. de León	655	0,5	0,8	10,7	60-61	51,5	39,4	25,5	10,8	19,7
Univ. de Salamanca	1.467	1,2	1,7	23,9	31	60,1	47,6	17,2	29,4	68,1
Univ. de Valladolid	1.035	0,8	1,2	16,8	47	55,7	36,6	22,0	13,0	57,8
Univ. Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila	171	0,1	0,5	2,8	72	49,7	13,5	56,1	3,5	33,3
IE Universidad	2.423	2,0	6,6	39,4	15	33,8	18,9	38,4	68,7	30,9
Univ. Pontificia de Salamanca	74	0,1	0,2	1,2	77	50,0	28,4	40,5	14,9	63,6
Castilla y León	6.149	5,0	--	100,0	5ª CCAA	47,2	32,2	29,0	38,0	39,2

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Egresados. Estudios de máster oficial. Total y por género, edad y procedencia.
Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranj.	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	67.530	100,0	--	--	--	56,2	33,9	28,7	16,9	50,3
U. públicas	47.970	71,0	100,0	--	--	57,5	39,2	23,3	15,3	49,6
U. privadas	19.560	29,0	100,0	--	--	53,0	20,9	41,9	21,1	51,5
Univ. de Burgos	197	0,3	0,4	4,4	67	59,9	44,2	23,4	5,6	27,3
Univ. de León	426	0,6	0,9	9,5	56	55,4	43,4	18,3	8,2	20,0
Univ. de Salamanca	1.145	1,7	2,4	25,6	22	62,1	51,4	14,8	25,8	73,6
Univ. de Valladolid	695	1,0	1,4	15,6	44	59,9	38,0	19,1	12,2	76,5
Univ. Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila	75	0,1	0,4	1,7	72	53,3	16,0	38,7	6,7	40,0
IE Universidad	1.857	2,7	9,5	41,6	6	34,9	24,0	33,5	69,5	29,8
Univ. Pontificia de Salamanca	69	0,1	0,4	1,5	73	52,2	30,4	36,2	13,0	55,6
Castilla y León	4.464	6,6	--	100,0	5ª CCAA	49,4	35,9	24,7	38,8	39,5

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2013-2014 (en %), según los matriculados de máster oficial

	Ciencias sociales y jurídicas	Ingeniería y arquitectura	Artes y humanidades	Ciencias de la salud	Ciencias
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
U. públicas	86,6	113,1	123,6	110,3	130,8
U. privadas	131,3	69,5	44,9	75,8	28,1
Univ. de Burgos	78,0	173,5	60,2	110,7	166,7
Univ. de León	85,0	159,0	53,9	167,1	50,0
Univ. de Salamanca	75,4	49,6	193,7	201,3	111,6
Univ. de Valladolid	66,1	282,1	85,2	68,4	30,1
Univ. Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila	76,5	287,6	43,4	0,0	114,9
IE Universidad	176,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Univ. Pontificia de Salamanca	140,9	129,5	0,0	0,0	0,0
Castilla y León	115,7	94,9	70,7	83,2	49,0

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tesis doctorales aprobadas y características de género, edad y procedencia de los doctorados, año 2013

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (72)	% de mujeres	% de menos de 30 años	% de 40 y más edad	% de alumnos de proc. extranjera	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	10.889	100,0	--	--	--	49,2	18,9	27,6	24,9	58,8
U. públicas	10.285	94,5	100,0	--	--	49,7	18,8	27,2	25,0	58,2
U. privadas	604	5,5	100,0	--	--	41,4	20,5	34,4	21,9	68,9
Univ. de Burgos	30	0,3	0,3	4,8	56	53,3	3,3	46,7	20,0	50,0
Univ. de León	87	0,8	0,8	13,8	37	50,6	23,0	31,0	20,7	77,8
Univ. de Salamanca	280	2,6	2,7	44,4	14	56,8	21,1	30,7	38,6	69,4
Univ. de Valladolid	216	2,0	2,1	34,2	17	52,8	14,8	35,2	20,8	62,2
Univ. Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila	1	0,0	0,2	0,2	71-72	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
IE Universidad	2	0,0	0,3	0,3	69-70	50,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Univ. Pontificia de Salamanca	15	0,1	2,5	2,4	63-64	53,3	6,7	60,0	26,7	100,0
Castilla y León	631	5,8	--	100,0	5ª CCAA	54,4	17,9	33,9	28,7	68,5

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Titulaciones de grados, másteres oficiales y doctorados impartidas, curso 2014-2015

	Grados	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)
Total	2.637	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.028	76,9	100,0	--	--
U. Privadas	610	23,1	100,0	--	--
Univ. de Burgos	27	1,0	1,3	11,4	51-52
Univ. de León	39	1,5	1,9	16,5	28-29
Univ. de Salamanca	65	2,5	3,2	27,5	6
Univ. de Valladolid	55	2,1	2,7	23,3	10
Univ. Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila	10	0,4	1,6	4,2	73-74
Univ. Europea Miguel de Cervantes	12	0,5	2,0	5,1	70-71
IE Universidad	7	0,3	1,1	3,0	76
Univ. Pontificia de Salamanca	22	0,8	3,6	9,3	57
Castilla y León	236	8,9	--	100,0	5ª CCAA
	Másteres	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (80)
Total	3.661	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.979	81,4	100,0	--	--
U. Privadas	709	19,4	100,0	--	--
Univ. de Burgos	18	0,5	0,6	7,9	63-64
Univ. de León	39	1,1	1,3	17,1	44-46
Univ. de Salamanca	76	2,1	2,6	33,3	19
Univ. de Valladolid	73	2,0	2,5	32,0	20
Univ. Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila	12	0,3	1,7	5,3	69-70
Univ. Europea Miguel de Cervantes	2	0,1	0,3	0,9	79
IE Universidad	15	0,4	2,1	6,6	65-68
Univ. Pontificia de Salamanca	9	0,2	1,3	3,9	73
Castilla y León	228	6,2	--	100,0	5ª CCAA

	Doctorados	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (72)
Total	2.388	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.157	90,3	100,0	--	--
U. Privadas	233	9,8	100,0	--	--
Univ. de Burgos	21	0,9	1,0	12,8	40
Univ. de León	15	0,6	0,7	9,1	50-52
Univ. de Salamanca	78	3,3	3,6	47,6	10-11
Univ. de Valladolid	65	2,7	3,0	39,6	14
IE Universidad	1	0,0	0,4	0,6	69-72
Univ. Pontificia de Salamanca	2	0,1	0,9	1,2	65-68
Castilla y León	164	6,9	--	100,0	5ª CCAA

Nota: El total se ha calculado contabilizando una única vez las titulaciones, sin embargo, en la desagregación, las titulaciones se han asignado a cada universidad en la que se imparten. Este es el motivo por el que la suma de las desagregaciones puede no coincidir con el total. Se contabilizan las titulaciones que se están impartiendo este curso incluyendo aquellas que están en proceso de extinción. En el caso del máster sólo se han tenido en cuenta los regulados por el Real Decreto 1393/2007. En el caso del doctorado sólo se han tenido en cuenta los regulados por el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y el Real Decreto 99/2011, de 28 de enero.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Oferta de plazas, demanda y matrícula de nuevo ingreso, curso 2014-2015, universidades públicas presenciales, titulaciones de grado

	Oferta	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de ocupación (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	245.176	100,0	--	--	91,0	--
Univ. de Burgos	2.185	0,9	13,1	44	71,8	46
Univ. de León	2.560	1,0	15,4	39	80,4	40
Univ. de Salamanca	6.494	2,6	38,9	12	71,6	47
Univ. de Valladolid	5.435	2,2	32,6	19	84,7	35
Castilla y León	16.674	6,8	100,0	5ª CCAA	77,2	16ª CCAA
	Demanda	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de preferencia (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	382.186	100,0	--	--	155,9	--
Univ. de Burgos	2.626	0,7	8,4	44	120,2	37
Univ. de León	4.989	1,3	16,0	30	194,9	8
Univ. de Salamanca	14.559	3,8	46,6	8	224,2	5
Univ. de Valladolid	9.061	2,4	29,0	16	166,7	14
Castilla y León	31.235	8,2	100,0	5ª CCAA	187,3	6ª CCAA

	Matrícula de nuevo ingreso	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de adecuación (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	222.988	100,0	--	--	76,4	--
Univ. de Burgos	1.568	0,7	12,2	45	81,4	13
Univ. de León	2.057	0,9	16,0	41	77,1	26
Univ. de Salamanca	4.649	2,1	36,1	19	76,5	27
Univ. de Valladolid	4.604	2,1	35,8	21	80,2	15
Castilla y León	12.878	5,8	100,0	5ª CCAA	78,5	12ª CCAA

Nota: La matrícula se refiere a los alumnos que acceden a cada enseñanza por prescripción. La demanda es el número de preinscritos o solicitantes de cada titulación en primera opción. En las titulaciones sin límite de plazas se ha computado la oferta en primer año que figura en la memoria de verificación del título. La tasa de ocupación se refiere a la ratio matrícula/oferta y valora si los centros universitarios pueden cubrir las plazas que ofrecen, esto es, evalúa la eficiencia productiva del sistema. La tasa de preferencia se refiere a la ratio demanda/oferta y valora qué porcentaje de la oferta se cubriría con estudiantes que quieren cursar esa enseñanza en primera opción, es decir, revela, en términos relativos, el nivel de demanda de la enseñanza. La tasa de adecuación se define como la relación porcentual entre la matrícula de nuevo ingreso en primera opción por preinscripción y la matrícula total de nuevo ingreso por preinscripción.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

PDI y características principales del PDI, curso 2013-2014

	Total PDI	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (77)
Total	115.071	100,0	--	--	--
U. públicas	100.018	86,9	100,0	--	--
U. privadas	15.053	13,1	100,0	--	--
Univ. de Burgos	751	0,7	0,8	10,3	52
Univ. de León	854	0,7	0,9	11,8	47
Univ. de Salamanca	2.306	2,0	2,3	31,7	16
Univ. de Valladolid	2.199	1,9	2,2	30,3	17
Univ. Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila	96	0,1	0,6	1,3	72
Univ. Europea Miguel de Cervantes	140	0,1	0,9	1,9	71
IE Universidad	707	0,6	4,7	9,7	53
Univ. Pontificia de Salamanca	212	0,2	1,4	2,9	69
Castilla y León	7.265	6,3	--	100,0	5ª CCAA

Características principales	% PDI ETC s/ PDI total	% de mujeres	% de plantilla joven (menor de 35 años)	% de plantilla de 60 y más años	% de doctores	% de plantilla estable	% de funcionarios
Total	71,3	39,9	9,2	13,2	69,3	58,7	40,9
U. públicas	73,4	39,4	7,3	14,3	72,6	59,9	47,1
U. privadas	57,7	43,3	22,2	6,1	47,5	50,8	0,0
Univ. de Burgos	74,1	40,7	8,8	10,3	54,1	56,1	44,3
Univ. de León	79,9	44,6	5,6	12,9	72,1	76,8	62,8
Univ. de Salamanca	73,4	42,8	5,7	20,7	71,0	61,3	49,8
Univ. de Valladolid	77,3	44,0	6,9	15,3	71,7	64,6	55,4
Univ. Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila	65,1	42,7	25,0	3,1	55,2	99,0	0,0
Univ. Europea Miguel de Cervantes	53,1	40,7	17,9	3,6	46,4	65,0	0,0
IE Universidad	26,7	28,3	12,2	4,4	34,0	22,3	0,0
Univ. Pontificia de Salamanca	82,9	48,1	5,2	10,9	80,7	83,5	0,0
Castilla y León	70,7	41,9	7,5	14,6	65,6	61,0	44,5

Nota: PDI ETC: personal docente e investigador en equivalencia a tiempo completo. Incluye tanto profesores de centros propios como adscritos, de todos los campus. El PDI de las universidades públicas está compuesto de personal funcionario, profesorado contratado y personal emérito. El PDI de las universidades privadas está compuesto de profesorado contratado. No se computa como PDI al personal contratado para realizar como actividad principal la investigadora, independientemente de si su contrato conlleva o no carga docente. La plantilla estable incluye al funcionario de carrera y al personal con contrato fijo o indefinido.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

PAS y características principales del PAS, curso 2013-2014

	Total PAS	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (79)
Total	59.333	100,0	--	--	--
U. públicas	51.747	87,2	100,0	--	--
U. privadas	7.586	12,8	100,0	--	--
Univ. de Burgos	361	0,6	0,7	10,5	52
Univ. de León	502	0,8	1,0	14,6	42
Univ. de Salamanca	1.139	1,9	2,2	33,0	18
Univ. de Valladolid	1.000	1,7	1,9	29,0	22
Univ. Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila	66	0,1	0,9	1,9	73
Univ. Europea Miguel de Cervantes	32	0,1	0,4	0,9	77
IE Universidad	234	0,4	3,1	6,8	60
Univ. Pontificia de Salamanca	113	0,2	1,5	3,3	71
Castilla y León	3.447	5,8	--	100,0	5ª CCAA

Características principales	% PAS ETC s/ PAS total	% de mujeres	% de plantilla joven (menor de 35 años)	% de plantilla de 60 y más años	% de plantilla estable	% de funcionarios
Total	97,5	60,0	10,4	6,8	79,5	52,5
U. públicas	98,1	59,2	7,2	7,2	79,7	60,2
U. privadas	93,5	65,2	32,2	3,8	78,7	0,0
Univ. de Burgos	98,1	64,0	6,4	2,8	77,3	56,5
Univ. de León	96,7	58,0	7,2	9,6	87,5	39,2
Univ. de Salamanca	99,1	57,4	2,5	8,0	91,5	51,7
Univ. de Valladolid	98,3	55,6	3,8	8,4	81,2	41,3
Univ. Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila	93,5	69,7	50,0	1,5	100,0	0,0
Univ. Europea Miguel de Cervantes	92,2	56,3	37,5	0,0	71,9	0,0
IE Universidad	98,3	79,1	25,2	4,7	94,4	0,0
Univ. Pontificia de Salamanca	86,8	67,3	12,4	5,3	83,2	0,0
Castilla y León	97,8	59,7	7,0	7,3	86,2	40,7

Nota: PAS ETC: personal de administración y servicios en equivalencia a tiempo completo. Incluye tanto personal de centros propios como adscritos, de todos los campus. La plantilla estable incluye al funcionario de carrera y al personal con contrato fijo o indefinido.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

2. Análisis económico del sistema universitario español

Universidades públicas presenciales, año 2013, curso 2013-2014.

Indicadores de ingresos

Total de ingresos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Burgos	6.063	36
Univ. de León	5.723	37
Univ. de Salamanca	7.765	15
Univ. de Valladolid	6.684	27
Castilla y León	6.804	11ª CCAA
ESPAÑA	6.856	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Transferencias corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Burgos	4.394	36
Univ. de León	4.129	39
Univ. de Salamanca	5.399	18
Univ. de Valladolid	5.020	29
Castilla y León	4.909	11ª CCAA
ESPAÑA	5.010	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tasas, precios públicos y otros ingresos por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Burgos	1.605	25
Univ. de León	1.567	27
Univ. de Salamanca	2.291	11
Univ. de Valladolid	1.634	24
Castilla y León	1.846	6ª CCAA
ESPAÑA	1.798	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Transferencias de capital por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Burgos	387	40
Univ. de León	223	45
Univ. de Salamanca	450	35
Univ. de Valladolid	473	34
Castilla y León	407	13ª CCAA
ESPAÑA	1.145	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Indicadores de gastos

Total de gastos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Burgos	5.543	36
Univ. de León	5.156	45
Univ. de Salamanca	6.529	23
Univ. de Valladolid	6.053	27
Castilla y León	5.988	13ª CCAA
ESPAÑA	6.498	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Gastos de personal por ocupado (PDI+PAS) (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Burgos	38.855	43
Univ. de León	47.760	7
Univ. de Salamanca	44.896	20
Univ. de Valladolid	45.807	15
Castilla y León	44.933	8ª CCAA
ESPAÑA	45.292	--

Nota: El personal docente e investigador y el personal de administración y servicios están considerados en equivalencia a tiempo completo.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Gastos corrientes en bienes y servicios por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Burgos	943	32
Univ. de León	908	36
Univ. de Salamanca	1.158	24
Univ. de Valladolid	880	39
Castilla y León	989	12ª CCAA
ESPAÑA	1.116	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Inversiones reales por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Burgos	604	42
Univ. de León	553	43
Univ. de Salamanca	889	35
Univ. de Valladolid	804	38
Castilla y León	763	15ª CCAA
ESPAÑA	1.272	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Saldo presupuestario: tasa de ahorro bruto (porcentaje)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Burgos	8,6	19
Univ. de León	9,9	14
Univ. de Salamanca	15,9	8
Univ. de Valladolid	9,4	17
Castilla y León	12,0	4ª CCAA
ESPAÑA	5,2	--

Nota: La tasa de ahorro bruto, en porcentaje, está calculada como la diferencia entre ingresos y gastos corrientes en proporción de los ingresos corrientes.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD

Variación 2009-2013 (en %). Presupuestos liquidados. Ingresos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales

	INGRESOS CORRIENTES	Capítulo 3: Tasas, precios públicos y otros ingresos	Capítulo 4: Transferencias corrientes	INGRESOS DE CAPITAL	Capítulo 7: Transferencias de capital	INGRESOS NO FINANCIEROS
Univ. de Burgos	2,0	33,4	-6,6	-54,0	-54,0	-5,0
Univ. de León	-5,1	15,7	-11,5	-69,6	-69,6	-12,1
Univ. de Salamanca	2,4	40,4	-7,9	-61,9	-62,0	-6,3
Univ. de Valladolid	-6,2	28,4	-13,8	-56,1	-56,2	-12,7
Castilla y León	-1,9	31,3	-10,6	-60,1	-60,2	-9,4
ESPAÑA	-12,6	18,6	-20,1	-21,9	-22,0	-14,1

Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD, a partir de las cuentas anuales y memorias económicas de las propias universidades, de informes de fiscalización de los tribunales de cuentas, estatal y autonómicos, y de consultas a las propias universidades

Variación 2009-2013 (en %). Presupuestos liquidados. Gastos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales

	GASTOS CORRIENTES	Capítulo 1: Gastos de personal	Capítulo 2: Gastos corrientes en bienes y servicios	GASTOS DE CAPITAL	Capítulo 6: Inversiones reales	GASTOS NO FINANCIEROS
Univ. de Burgos	-5,1	-2,4	-11,2	-39,4	-39,4	-10,1
Univ. de León	-12,1	-8,4	-19,9	-43,1	-42,3	-16,5
Univ. de Salamanca	-8,7	-8,8	-7,2	-30,7	-30,7	-12,1
Univ. de Valladolid	-10,8	-9,8	-11,6	-33,4	-33,4	-14,3
Castilla y León	-9,7	-8,5	-11,5	-34,5	-34,4	-13,4
ESPAÑA	-6,9	-6,1	-11,1	-34,1	-33,1	-12,8

Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD, a partir de las cuentas anuales y memorias económicas de las propias universidades, de informes de fiscalización de los tribunales de cuentas, estatal y autonómicos, y de consultas a las propias universidades

4. Investigación, cultura emprendedora y empresa

Publicaciones científicas, 2003-2013

	Total	% sobre total	% sobre univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (59)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014	Posición ocupada en el total de univ. (59)
Total	560.614	100,0	--	--	--	6,8	--
U. públicas	541.018	96,5	100,0	--	--	7,4	--
U. privadas	19.596	3,5	100,0	--	--	2,3	--
Univ. de Burgos	1.817	0,3	0,3	7,5	49	3,3	50
Univ. de León	3.689	0,7	0,7	15,3	44	5,4	36
Univ. de Salamanca	9.591	1,7	1,8	39,8	20	5,7	34
Univ. de Valladolid	8.976	1,6	1,7	37,3	22	5,3	38
Castilla y León	24.073	4,3	--	100,0	6ª CCAA	4,7	16ª CCAA

Nota: Solo se tienen en cuenta las universidades con más de 500 documentos en Scopus en el periodo 2003-2013. Además hay que matizar que cada publicación es imputada a la universidad de cada autor; esto afecta a la suma agregada por CCAA y el total. Por consiguiente, los resultados han de ser interpretados con cautela.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com) y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Solicitudes de patentes nacionales participadas por universidades. Periodo 2003-2013

	Total	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (48)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014 (100)	Posición ocupada en el total de univ. (48)
Total	5.212	100,0	--	--	6,3	--
U. públicas	5.212	100,0	--	--	7,1	--
Univ. de Burgos	55	1,1	23,2	32	9,9	9
Univ. de León	36	0,7	15,2	43	5,3	29
Univ. de Salamanca	51	1,0	21,5	33-34	3,0	45
Univ. de Valladolid	95	1,8	40,1	19	5,6	24
Castilla y León	237	4,5	100,0	6ª CCAA	4,6	13ª CCAA

Nota: Se tiene en cuenta a los solicitantes, tanto si se trata del primer solicitante como del segundo, lo cual implica que varios solicitantes pueden compartir la titularidad de una misma solicitud de patente.

Fuente: OEPM (Oficina Española de Patentes y Marcas) y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Solicitudes de patentes PCT presentadas en la OEPM por universidades, 2006-2013

	Total	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (46)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014 (100)	Posición ocupada en el total de univ. (46)
Total	1.612	100,0	--	--	1,96	--
U. públicas	1.612	100,0	--	--	2,20	--
Univ. de Burgos	1	0,1	3,2	44-46	0,18	44
Univ. de León	1	0,1	3,2	44-46	0,15	45
Univ. de Salamanca	2	0,1	6,5	42-43	0,12	46
Univ. de Valladolid	27	1,7	87,1	17-18	1,59	23
Castilla y León	31	1,9	100,0	8ª CCAA	0,60	13ª CCAA

Nota: Se tienen en cuenta únicamente las solicitudes de patentes presentadas en la OEPM, faltan por contabilizar las solicitudes presentadas en la OMPI (Organización Mundial de la Propiedad Intelectual), 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. Las patentes PCT (*Patent Cooperation Treaty*) permiten garantizar la protección internacional de las invenciones.

Fuente: OEPM y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

5. Indicadores de producción científica de las universidades españolas y las instituciones de investigación

Producción científica total (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Burgos	1.036	50	1,15	27	56,66	10	8,71	7
Universidad de León	2.149	45	1,04	43	52,16	25	6,55	38
Universidad de Salamanca	5.485	20	1,08	35	49,77	31	5,91	45
Universidad de Valladolid	4.832	25	0,89	55	46,94	41	5,88	46

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en 2013; 59 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Medicina (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de León	400	38	1,00	36	50,25	35	5,50	19
Universidad de Salamanca	1.211	15	1,39	11	57,31	15	6,28	7
Universidad de Valladolid	903	19	1,00	33	51,61	33	3,99	29

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 40 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Bioquímica, Genética y Biología Molecular (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Salamanca	997	13	1,23	8	65,90	5	5,02	15

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 28 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Ingeniería (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Salamanca	533	31	1,22	26	38,27	28	8,26	29
Universidad de Valladolid	915	18	1,08	29	37,05	30	8,20	30

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 31 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Física y Astronomía (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Salamanca	719	20	1,13	19	53,13	18	4,17	17
Universidad de Valladolid	780	19	0,81	24	50,13	22	3,33	21

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 24 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Ciencia Agrícola y Biológica (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de León	748	18	1,13	28	63,77	27	5,35	23
Universidad de Salamanca	559	24	1,40	12	68,52	15	5,01	26

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 33 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Ciencia de la Computación (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Salamanca	687	27	0,78	31	14,70	30	6,55	26
Universidad de Valladolid	804	22	0,95	26	23,01	15	8,08	16

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 31 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Posición de las universidades en el *ranking* de instituciones de investigación (2009-2013)

	Impacto normalizado total			Impacto normalizado liderado			Producción científica		% de publicaciones lideradas por investigadores españoles		% de publicaciones firmadas con instituciones extranjeras	
	RN	RM	Valor sobre la media mundial (=1)	RN	RM	Valor sobre la media mundial (=1)	RM	Nº de doc.	RM	% liderazgo	RM	% colab. intern.
U. de Burgos	77	1.420	1,15	-	-	-	2.811	1.036	794	63,03	1.155	34,65
U. de León	96	1.626	1,04	38	960	0,94	1.683	2.149	928	61,61	1.129	34,99
U. de Salamanca	87	1.541	1,08	50	1.175	0,83	762	5.485	1.299	58,27	986	37,63
U. de Valladolid	105	1.929	0,89	53	1.203	0,81	858	4.832	803	62,87	1.116	35,18

	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	
	RM	Citas por documento	RM	% Q1	RM	% excelencia	RM	% excelencia liderada
U. de Burgos	1.365	6,03	865	56,66	1.123	15,22	401	8,71
U. de León	1.500	5,59	1.096	52,16	1.488	12,48	1.042	6,55
U. de Salamanca	1.269	6,33	1.219	49,77	1.418	12,94	1.270	5,91
U. de Valladolid	1.858	4,53	1.353	46,94	1.824	10,31	1.278	5,88

RN: *ranking* nacional; RM: *ranking* mundial. Umbral de inclusión en el *ranking*: 1.000 trabajos publicados en el periodo. Hay 106 instituciones españolas que cumplen este criterio y de estas, 50 son universidades (62 y 47, respectivamente, si se consideran los trabajos publicados liderados). El resto son centros de investigación vinculados a la administración pública y al sector sanitario.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Nota metodológica: Indicadores seleccionados

Producción: para cuantificar el volumen de producción científica de una institución se ha contabilizado el número de documentos publicados por dicha institución en el periodo 2009-2013 incluyendo todas las tipologías documentales. Se ha realizado recuento completo, lo que significa que cada documento es atribuido una vez, de forma simultánea, a cada una de las afiliaciones institucionales distintas que aparecen en el mismo.

Producción institucional por áreas científicas: se ha considerado, para el mismo periodo, el conjunto de documentos publicados en revistas que se clasifican dentro de cada una de las áreas consideradas; no es por tanto una clasificación desde el lado de la clasificaciones institucionales de los departamentos o las áreas de conocimiento.

Impacto normalizado: para la generación de este indicador se han tenido en cuenta no solo las citas recibidas por una institución, sino también la importancia o relevancia de las revistas que las emiten. La composición de la cesta de publicaciones se pondera con relación a la media en cada uno de los campos. Posteriormente se ha procedido a normalizar el impacto de manera que instituciones con impacto normalizado en la "media mundial" tendrán valor 1. Los trabajos de dicha institución se han publicado en revistas que se encuentran en la media de impacto de su categoría. Impactos normalizados superiores a 1 indican medias de impacto superiores a la categoría de la revista, impactos normalizados inferiores a 1 indican medias de impacto inferiores a la categoría de la revista.

% Q1: se ha considerado del total de la producción científica aquellos documentos que se han publicado en revistas que pertenecen al primer cuartil de la categoría temática y se ha calculado el porcentaje con respecto al total de la producción de la institución.

% Excelencia con liderazgo: la excelencia de un trabajo científico viene determinada por su pertenencia al conjunto de documentos que forman el 10% de los que más citas hayan recibido en su categoría temática en Scopus año a año. Representa el conocimiento más apreciado por la comunidad científica atribuible con toda propiedad al dominio en cuestión y su valor, por tanto, se atribuye a que es el conocimiento más usado en el desarrollo de nuevo conocimiento. Por otro lado, el liderazgo de un trabajo científico se atribuye a la/s institución/es normalizada/s del campo *correspondence author*, de la base de datos Scopus. El indicador % excelencia con liderazgo surge de la combinación de ambas cualidades anteriores, representa la producción científica liderada de un dominio que se encuentra entre el 10% de los que más citas hayan recibido en su categoría temática en Scopus.

9

CATALUÑA



1. La universidad en España. Oferta y demanda universitaria

Matriculados. Estudios de grado. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (77)	% de mujeres	% de 18 a 21 años	% de más de 25 años	% de alumnos de proc. extranjera
Total	1.416.827	100,0	--	--	--	54,3	43,8	28,6	3,6
U. públicas	1.239.142	87,5	100,0	--	--	54,2	44,9	27,0	3,4
U. privadas	177.685	12,5	100,0	--	--	55,2	36,6	39,4	5,0
Univ. Autònoma de Barcelona	35.720	2,5	2,9	20,0	9	57,9	54,9	16,5	4,8
Univ. de Barcelona	47.367	3,3	3,8	26,6	5	61,2	53,7	17,7	5,3
Univ. de Girona	13.627	1,0	1,1	7,6	35	55,8	56,0	12,7	9,8
Univ. de Lleida	8.396	0,6	0,7	4,7	50	56,3	54,6	13,9	5,3
Univ. Politècnica de Catalunya	28.280	2,0	2,3	15,9	16	26,2	50,8	16,1	4,0
Univ. Pompeu Fabra	11.292	0,8	0,9	6,3	44	60,3	75,4	6,1	4,6
Univ. Rovira i Virgili	11.862	0,8	1,0	6,7	41	58,4	52,0	16,9	5,8
Univ. Abat Oliba CEU	1.553	0,1	0,9	0,9	72	55,8	49,1	19,9	3,4
Univ. Internacional de Catalunya	3.225	0,2	1,8	1,8	66	62,9	56,7	10,4	7,9
Univ. Ramon Llull	11.696	0,8	6,6	6,6	42	53,3	56,1	17,5	4,5
Univ. de Vic-Central de Catalunya	5.142	0,4	2,9	2,9	62	60,3	49,6	20,5	4,6
Cataluña	178.160	12,6	--	100,0	3ª CCAA	53,6	55,0	15,8	5,3

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Egresados. Estudios de grado. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (76)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranjera
Total	233.626	100,0	--	--	--	58,5	58,1	17,8	2,4
U. públicas	195.982	83,9	100,0	--	--	58,4	60,2	15,7	2,3
U. privadas	37.644	16,1	100,0	--	--	59,4	47,2	28,7	3,0
Univ. Autònoma de Barcelona	6.417	2,7	3,3	21,2	8	63,2	72,3	7,6	3,4
Univ. de Barcelona	7.911	3,4	4,0	26,1	5	65,2	66,8	10,3	4,0
Univ. de Girona	2.126	0,9	1,1	7,0	42	57,1	70,4	8,0	7,7
Univ. de Lleida	1.439	0,6	0,7	4,7	58	58,6	62,4	14,2	4,0
Univ. Politècnica de Catalunya	3.890	1,7	2,0	12,8	22	27,1	58,0	9,5	2,3
Univ. Pompeu Fabra	2.208	0,9	1,1	7,3	39	62,0	87,3	3,1	3,1
Univ. Rovira i Virgili	2.063	0,9	1,1	6,8	44	62,7	64,3	11,8	3,8
Univ. Abat Oliba CEU	277	0,1	0,7	0,9	71	56,7	71,8	8,7	4,0
Univ. Internacional de Catalunya	741	0,3	2,0	2,4	67	70,0	71,9	8,8	5,1
Univ. Ramon Llull	2.279	1,0	6,1	7,5	37	57,9	67,1	8,6	2,7
Univ. de Vic-Central de Catalunya	945	0,4	2,5	3,1	63	62,9	58,9	16,3	1,8
Cataluña	30.296	13,0	--	100,0	3ª CCAA	58,0	68,2	9,2	3,7

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2013-2014 (en %), según los matriculados de grado

	Ciencias sociales y jurídicas	Ingeniería y arquitectura	Artes y humanidades	Ciencias de la salud	Ciencias
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
U. públicas	97,1	105,3	108,7	92,1	111,6
U. privadas	120,0	63,0	39,2	154,9	19,2
Univ. Autònoma de Barcelona	79,8	48,1	155,3	155,2	208,7
Univ. de Barcelona	102,8	12,5	173,4	132,2	188,7
Univ. de Girona	105,7	77,1	71,3	110,4	156,1
Univ. de Lleida	87,4	80,3	86,3	182,6	64,2
Univ. Politècnica de Catalunya	9,8	438,1	0,0	9,4	3,9
Univ. Pompeu Fabra	134,4	73,3	139,7	48,3	0,0
Univ. Rovira i Virgili	99,5	83,0	71,4	137,1	109,1
Univ. Abat Oliba CEU	213,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Univ. Internacional de Catalunya	90,3	27,0	11,0	310,6	0,0
Univ. Ramon Llull	135,4	94,9	1,3	92,2	16,1
Univ. de Vic-Central de Catalunya	97,5	37,7	151,5	140,3	151,6
Cataluña	87,4	110,2	105,0	112,7	120,3

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Matriculados. Estudios de máster oficial. Total y por género, edad y procedencia.
Curso 2013-2014, datos definitivos**

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranjera	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	122.882	100,0	--	--	--	53,8	30,4	33,3	18,4	51,8
U. públicas	86.055	70,0	100,0	--	--	55,0	34,7	28,6	16,6	48,3
U. privadas	36.827	30,0	100,0	--	--	50,8	20,4	44,5	22,6	57,8
Univ. Autònoma de Barcelona	2.376	1,9	2,8	14,0	16	60,3	45,4	23,8	28,7	28,7
Univ. de Barcelona	4.693	3,8	5,5	27,7	4	61,3	39,2	27,4	26,3	55,5
Univ. de Girona	605	0,5	0,7	3,6	62	57,0	40,2	22,3	29,1	32,4
Univ. de Lleida	832	0,7	1,0	4,9	53	47,4	34,7	26,1	13,7	40,4
Univ. Politècnica de Catalunya	2.426	2,0	2,8	14,3	14	31,3	29,9	22,5	36,4	54,9
Univ. Pompeu Fabra	2.118	1,7	2,5	12,5	19	56,0	41,8	22,7	40,9	33,7
Univ. Rovira i Virgili	982	0,8	1,1	5,8	48	61,6	35,9	33,6	22,4	47,7
Univ. Abat Oliba CEU	102	0,1	0,3	0,6	75	34,3	13,7	55,9	26,5	77,8
Univ. Internacional de Catalunya	243	0,2	0,7	1,4	71	63,8	38,3	20,6	47,3	33,0
Univ. Ramon Llull	2.054	1,7	5,6	12,1	21	44,3	41,2	27,8	35,1	20,1
Univ. de Vic-Central de Catalunya	511	0,4	1,4	3,0	65	53,6	40,3	25,4	39,3	36,8
Cataluña	16.942	13,8	--	100,0	2ª CCAA	53,0	38,8	25,8	30,9	40,9

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Egresados. Estudios de máster oficial. Total y por género, edad y procedencia.
Curso 2013-2014, datos definitivos**

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranj.	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	67.530	100,0	--	--	--	56,2	33,9	28,7	16,9	50,3
U. públicas	47.970	71,0	100,0	--	--	57,5	39,2	23,3	15,3	49,6
U. privadas	19.560	29,0	100,0	--	--	53,0	20,9	41,9	21,1	51,5
Univ. Autònoma de Barcelona	1.726	2,6	3,6	19,1	10	61,8	49,0	20,4	27,3	32,0
Univ. de Barcelona	2.707	4,0	5,6	30,0	2	61,4	42,9	23,2	26,7	61,4
Univ. de Girona	363	0,5	0,8	4,0	60	55,6	41,9	22,9	21,5	32,1
Univ. de Lleida	354	0,5	0,7	3,9	61	52,8	39,8	23,4	8,8	41,9
Univ. Politècnica de Catalunya	786	1,2	1,6	8,7	33-34	36,0	22,1	25,4	35,0	54,9
Univ. Pompeu Fabra	1.309	1,9	2,7	14,5	16	55,6	42,0	19,2	44,0	30,0
Univ. Rovira i Virgili	557	0,8	1,2	6,2	50	65,4	36,8	30,0	23,3	46,2
Univ. Abat Oliba CEU	56	0,1	0,3	0,6	74-75	33,9	10,7	57,1	25,0	85,7
Univ. Internacional de Catalunya	55	0,1	0,3	0,6	76	80,0	32,7	32,7	18,2	40,0
Univ. Ramon Llull	762	1,1	3,9	8,4	38	48,6	37,8	28,9	32,9	26,7
Univ. de Vic-Central de Catalunya	349	0,5	1,8	3,9	63	49,9	50,4	14,0	54,7	37,2
Cataluña	9.024	13,4	--	100,0	3ª CCAA	56,5	41,2	23,1	30,5	42,5

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2013-2014 (en %), según los matriculados de máster oficial

	Ciencias sociales y jurídicas	Ingeniería y arquitectura	Artes y humanidades	Ciencias de la salud	Ciencias
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
U. públicas	86,6	113,1	123,6	110,3	130,8
U. privadas	131,3	69,5	44,9	75,8	28,1
Univ. Autònoma de Barcelona	80,3	20,4	170,8	188,1	204,6
Univ. de Barcelona	77,6	17,4	185,0	161,9	258,8
Univ. de Girona	94,0	110,9	98,2	59,3	202,9
Univ. de Lleida	59,9	207,3	119,4	142,6	86,6
Univ. Politècnica de Catalunya	6,2	573,7	0,0	0,0	109,3
Univ. Pompeu Fabra	131,7	20,8	114,4	90,8	0,0
Univ. Rovira i Virgili	61,9	122,3	132,4	250,1	71,7
Univ. Abat Oliba CEU	176,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Univ. Internacional de Catalunya	57,4	52,6	0,0	545,1	0,0
Univ. Ramon Llull	142,0	92,7	8,6	7,6	55,0
Univ. de Vic-Central de Catalunya	151,4	0,0	10,9	93,6	48,1
Cataluña	83,7	125,7	107,9	117,8	139,8

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tesis doctorales aprobadas y características de género, edad y procedencia de los doctorados, año 2013

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (72)	% de mujeres	% de menos de 30 años	% de 40 y más edad	% de alumnos de proc. extranjera	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	10.889	100,0	--	--	--	49,2	18,9	27,6	24,9	58,8
U. públicas	10.285	94,5	100,0	--	--	49,7	18,8	27,2	25,0	58,2
U. privadas	604	5,5	100,0	--	--	41,4	20,5	34,4	21,9	68,9
Univ. Autònoma de Barcelona	637	5,8	6,2	27,9	3	49,9	19,3	22,1	37,0	58,5
Univ. de Barcelona	695	6,4	6,8	30,5	2	59,4	21,6	21,0	28,3	53,3
Univ. de Girona	86	0,8	0,8	3,8	38	39,5	25,6	22,1	27,9	45,8
Univ. de Lleida	82	0,8	0,8	3,6	39-40	45,1	28,0	29,3	24,4	40,0
Univ. Politècnica de Catalunya	343	3,1	3,3	15,0	9	33,5	21,0	21,6	44,0	60,3
Univ. Pompeu Fabra	164	1,5	1,6	7,2	22	52,4	22,0	12,2	48,2	29,1
Univ. Rovira i Virgili	195	1,8	1,9	8,5	19	53,8	28,7	20,0	37,4	49,3
Univ. Abat Oliba CEU	3	0,0	0,5	0,1	68	100,0	0,0	66,7	66,7	100,0
Univ. Internacional de Catalunya	15	0,1	2,5	0,7	63-64	53,3	6,7	46,7	20,0	0,0
Univ. Ramon Llull	53	0,5	8,8	2,3	46-47	34,0	22,6	43,4	30,2	50,0
Univ. de Vic-Central de Catalunya	8	0,1	1,3	0,4	66	62,5	12,5	50,0	0,0	0,0
Cataluña	2.281	20,9	--	100,0	2ª CCAA	50,1	21,7	21,9	34,7	52,3

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Titulaciones de grados, másteres oficiales y doctorados impartidas, curso 2014-2015

	Grados	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)
Total	2.637	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.028	76,9	100,0	--	--
U. Privadas	610	23,1	100,0	--	--
Univ. Autònoma de Barcelona	81	3,1	4,0	18,4	1
Univ. de Barcelona	67	2,5	3,3	15,2	5
Univ. de Girona	45	1,7	2,2	10,2	19-20
Univ. de Lleida	31	1,2	1,5	7,0	41-42
Univ. Politècnica de Catalunya	47	1,8	2,3	10,7	17
Univ. Pompeu Fabra	37	1,4	1,8	8,4	31
Univ. Rovira i Virgili	41	1,6	2,0	9,3	25
Univ. Abat Oliba CEU	11	0,4	1,8	2,5	72
Univ. Internacional de Catalunya	14	0,5	2,3	3,2	68
Univ. Ramon Llull	35	1,3	5,7	7,9	32-34
Univ. de Vic-Central de Catalunya	32	1,2	5,2	7,3	37-40
Cataluña	441	16,7	--	100,0	2ª CCAA

	Másteres	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (80)
Total	3.661	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.979	81,4	100,0	--	--
U. Privadas	709	19,4	100,0	--	--
Univ. Autònoma de Barcelona	238	6,5	8,0	26,8	2
Univ. de Barcelona	260	7,1	8,7	29,3	1
Univ. de Girona	79	2,2	2,7	8,9	16-17
Univ. de Lleida	60	1,6	2,0	6,8	25-27
Univ. Politècnica de Catalunya	107	2,9	3,6	12,1	5-6
Univ. Pompeu Fabra	104	2,8	3,5	11,7	8
Univ. Rovira i Virgili	92	2,5	3,1	10,4	10
Univ. Abat Oliba CEU	10	0,3	1,4	1,1	71-72
Univ. Internacional de Catalunya	20	0,5	2,8	2,3	61-62
Univ. Ramon Llull	86	2,3	12,1	9,7	13
Univ. de Vic- Central de Catalunya	22	0,6	3,1	2,5	60
Cataluña	887	24,2	--	100,0	1ª CCAA

Las universidades españolas. Una perspectiva autonómica. 2015

	Doctorados	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (72)
Total	2.388	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.157	90,3	100,0	--	--
U. Privadas	233	9,8	100,0	--	--
Univ. Autònoma de Barcelona	124	5,2	5,7	29,6	3
Univ. de Barcelona	73	3,1	3,4	17,4	13
Univ. de Girona	15	0,6	0,7	3,6	50-52
Univ. de Lleida	14	0,6	0,6	3,3	53
Univ. Politècnica de Catalunya	93	3,9	4,3	22,2	6
Univ. Pompeu Fabra	17	0,7	0,8	4,1	48
Univ. Rovira i Virgili	52	2,2	2,4	12,4	19
Univ. Abat Oliba CEU	2	0,1	0,9	0,5	65-68
Univ. Internacional de Catalunya	5	0,2	2,1	1,2	62-63
Univ. Ramon Llull	18	0,8	7,7	4,3	45-47
Univ. de Vic-Central de Catalunya	10	0,4	4,3	2,4	56-57
Cataluña	419	17,5	--	100,0	2ª CCAA

Nota: El total se ha calculado contabilizando una única vez las titulaciones, sin embargo, en la desagregación, las titulaciones se han asignado a cada universidad en la que se imparten. Este es el motivo por el que la suma de las desagregaciones puede no coincidir con el total. Se contabilizan las titulaciones que se están impartiendo este curso incluyendo aquellas que están en proceso de extinción. En el caso del máster sólo se han tenido en cuenta los regulados por el Real Decreto 1393/2007. En el caso del doctorado sólo se han tenido en cuenta los regulados por el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y el Real Decreto 99/2011, de 28 de enero.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Oferta de plazas, demanda y matrícula de nuevo ingreso, curso 2014-2015, universidades públicas presenciales, titulaciones de grado

	Oferta	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de ocupación (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	245.176	100,0	--	--	91,0	--
Univ. Autònoma de Barcelona	9.045	3,7	23,5	5	91,3	22
Univ. de Barcelona	10.854	4,4	28,2	4	101,7	4
Univ. de Girona	3.625	1,5	9,4	31	98,5	8
Univ. de Lleida	2.295	0,9	6,0	42	87,5	32
Univ. Politècnica de Catalunya	5.640	2,3	14,6	18	94,2	13
Univ. Pompeu Fabra	3.750	1,5	9,7	27	104,2	2
Univ. Rovira i Virgili	3.295	1,3	8,6	35	88,6	30
Cataluña	38.504	15,7	100,0	3ª CCAA	96,1	5ª CCAA
	Demanda	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de preferencia (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	382.186	100,0	--	--	155,9	--
Univ. Autònoma de Barcelona	11.457	3,0	22,6	13	126,7	32
Univ. de Barcelona	16.170	4,2	31,8	6	149,0	20
Univ. de Girona	4.137	1,1	8,1	35	114,1	40
Univ. de Lleida	2.904	0,8	5,7	43	126,5	33
Univ. Politècnica de Catalunya	6.415	1,7	12,6	24	113,7	41
Univ. Pompeu Fabra	5.819	1,5	11,5	26	155,2	19
Univ. Rovira i Virgili	3.896	1,0	7,7	37	118,2	39
Cataluña	50.798	13,3	100,0	3ª CCAA	131,9	17ª CCAA
	Matrícula de nuevo ingreso	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de adecuación (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	222.988	100,0	--	--	76,4	--
Univ. Autònoma de Barcelona	8.259	3,7	22,3	6	86,6	8
Univ. de Barcelona	11.036	4,9	29,8	3	87,9	5
Univ. de Girona	3.572	1,6	9,7	28	86,9	7
Univ. de Lleida	2.009	0,9	5,4	42	83,5	11
Univ. Politècnica de Catalunya	5.310	2,4	14,3	14	92,2	2
Univ. Pompeu Fabra	3.907	1,8	10,6	26	90,3	3
Univ. Rovira i Virgili	2.918	1,3	7,9	34	84,2	10
Cataluña	37.011	16,6	100,0	3ª CCAA	87,9	3ª CCAA

Nota: La matrícula se refiere a los alumnos que acceden a cada enseñanza por prescripción. La demanda es el número de preinscritos o solicitantes de cada titulación en primera opción. En las titulaciones sin límite de plazas se ha computado la oferta en primer año que figura en la memoria de verificación del título. La tasa de ocupación se refiere a la ratio matrícula/oferta y valora si los centros universitarios pueden cubrir las plazas que ofrecen, esto es, evalúa la eficiencia productiva del sistema. La tasa de preferencia se refiere a la ratio demanda/oferta y valora qué porcentaje de la oferta se cubriría con estudiantes que quieren cursar esa enseñanza en primera opción, es decir, revela, en términos relativos, el nivel de demanda de la enseñanza. La tasa de adecuación se define como la relación porcentual entre la matrícula de nuevo ingreso en primera opción por preinscripción y la matrícula total de nuevo ingreso por preinscripción.

PDI y características principales del PDI, curso 2013-2014

	Total PDI	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (77)
Total	115.071	100,0	--	--	--
U. públicas	100.018	86,9	100,0	--	--
U. privadas	15.053	13,1	100,0	--	--
Univ. Autònoma de Barcelona	4.154	3,6	4,2	20,9	5
Univ. de Barcelona	5.035	4,4	5,0	25,3	2
Univ. de Girona	1.380	1,2	1,4	6,9	35
Univ. de Lleida	1.003	0,9	1,0	5,0	42
Univ. Politècnica de Catalunya	2.688	2,3	2,7	13,5	10
Univ. Pompeu Fabra	1.737	1,5	1,7	8,7	24
Univ. Rovira i Virgili	1.643	1,4	1,6	8,3	28
Univ. Abat Oliba CEU	51	0,0	0,3	0,3	76
Univ. Internacional de Catalunya	605	0,5	4,0	3,0	55
Univ. Ramon Llull	1.063	0,9	7,1	5,3	41
Univ. de Vic-Central de Catalunya	555	0,5	3,7	2,8	58-59
Cataluña	19.914	17,3	--	100,0	2ª CCAA

Características principales	% PDI ETC s/ PDI total	% de mujeres	% de plantilla joven (menor de 35 años)	% de plantilla de 60 y más años	% de doctores	% de plantilla estable	% de funcionarios
Total	71,3	39,9	9,2	13,2	69,3	58,7	40,9
U. públicas	73,4	39,4	7,3	14,3	72,6	59,9	47,1
U. privadas	57,7	43,3	22,2	6,1	47,5	50,8	0,0
Univ. Autònoma de Barcelona	54,1	42,6	8,9	14,8	63,6	49,4	29,9
Univ. de Barcelona	63,0	44,8	9,5	18,2	68,3	50,6	40,1
Univ. de Girona	57,6	43,8	12,8	5,8	56,9	44,8	29,9
Univ. de Lleida	60,6	39,5	8,0	11,9	59,6	50,9	34,2
Univ. Politècnica de Catalunya	75,6	23,8	7,4	14,1	64,6	66,3	44,5
Univ. Pompeu Fabra	42,3	32,2	11,7	9,2	57,7	24,0	13,2
Univ. Rovira i Virgili	49,1	47,3	12,8	8,8	48,7	35,6	27,9
Univ. Abat Oliba CEU	86,5	39,2	11,8	7,8	62,7	92,2	0,0
Univ. Internacional de Catalunya	40,5	46,8	24,0	5,3	40,2	18,2	0,0
Univ. Ramon Llull	59,7	40,5	10,5	11,0	45,8	23,8	0,0
Univ. de Vic-Central de Catalunya	58,3	48,6	12,6	7,0	35,9	72,1	0,0
Cataluña	58,5	40,2	10,3	13,0	60,1	46,8	29,6

Nota: PDI ETC: personal docente e investigador en equivalencia a tiempo completo. Incluye tanto profesores de centros propios como adscritos, de todos los campus. El PDI de las universidades públicas está compuesto de personal funcionario, profesorado contratado y personal emérito. El PDI de las universidades privadas está compuesto de profesorado contratado. No se computa como PDI al personal contratado para realizar como actividad principal la investigadora, independientemente de si su contrato conlleva o no carga docente. La plantilla estable incluye al funcionario de carrera y al personal con contrato fijo o indefinido.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

PAS y características principales del PAS, curso 2013-2014

	Total PAS	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (79)
Total	59.333	100,0	--	--	--
U. públicas	51.747	87,2	100,0	--	--
U. privadas	7.586	12,8	100,0	--	--
Univ. Autònoma de Barcelona	1.911	3,2	3,7	19,4	6
Univ. de Barcelona	2.472	4,2	4,8	25,1	3
Univ. de Girona	618	1,0	1,2	6,3	35
Univ. de Lleida	477	0,8	0,9	4,8	46-47
Univ. Politècnica de Catalunya	1.610	2,7	3,1	16,3	9
Univ. Pompeu Fabra	853	1,4	1,6	8,6	24-25
Univ. Rovira i Virgili	733	1,2	1,4	7,4	31
Univ. Abat Oliba CEU	54	0,1	0,7	0,5	74
Univ. Internacional de Catalunya	231	0,4	3,0	2,3	61
Univ. Ramon Llull	688	1,2	9,1	7,0	34
Univ. de Vic-Central de Catalunya	216	0,4	2,8	2,2	63
Cataluña	9.863	16,6	--	100,0	2ª CCAA

Características principales	% PAS ETC s/ PAS total	% de mujeres	% de plantilla joven (menor de 35 años)	% de plantilla de 60 y más años	% de plantilla estable	% de funcionarios
Total	97,5	60,0	10,4	6,8	79,5	52,5
U. públicas	98,1	59,2	7,2	7,2	79,7	60,2
U. privadas	93,5	65,2	32,2	3,8	78,7	0,0
Univ. Autònoma de Barcelona	98,7	63,2	10,2	6,3	86,0	50,1
Univ. de Barcelona	94,1	64,3	14,3	9,2	66,9	41,2
Univ. de Girona	95,6	68,8	9,1	4,5	77,2	62,9
Univ. de Lleida	99,5	70,2	9,9	6,5	89,4	48,6
Univ. Politècnica de Catalunya	97,8	60,9	9,8	6,6	91,9	47,1
Univ. Pompeu Fabra	91,7	67,1	16,4	3,9	78,8	54,3
Univ. Rovira i Virgili	96,4	67,5	20,2	2,9	76,1	46,5
Univ. Abat Oliba CEU	96,1	63,0	22,2	3,8	88,9	0,0
Univ. Internacional de Catalunya	92,6	71,0	32,9	4,8	93,5	0,0
Univ. Ramon Llull	93,3	70,1	25,6	3,6	82,3	0,0
Univ. de Vic-Central de Catalunya	94,6	71,8	26,4	1,9	82,9	0,0
Cataluña	95,8	65,3	14,4	6,2	80,3	42,2

Nota: PAS ETC: personal de administración y servicios en equivalencia a tiempo completo. Incluye tanto personal de centros propios como adscritos, de todos los campus. La plantilla estable incluye al funcionario de carrera y al personal con contrato fijo o indefinido.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

2. Análisis económico del sistema universitario español

Universidades públicas presenciales, año 2013, curso 2013-2014.

Indicadores de ingresos

Total de ingresos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. Autònoma de Barcelona	7.558	18
Univ. de Barcelona	7.372	21
Univ. de Girona	6.317	34
Univ. de Lleida	8.024	13
Univ. Politècnica de Catalunya	8.655	5
Univ. Pompeu Fabra	8.252	9
Univ. Rovira i Virgili	8.088	12
Cataluña	7.707	6ª CCAA
ESPAÑA	6.856	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Transferencias corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. Autònoma de Barcelona	4.701	33
Univ. de Barcelona	4.580	35
Univ. de Girona	3.971	40
Univ. de Lleida	5.287	25
Univ. Politècnica de Catalunya	5.376	20
Univ. Pompeu Fabra	5.232	26
Univ. Rovira i Virgili	5.872	11
Cataluña	4.881	12ª CCAA
ESPAÑA	5.010	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tasas, precios públicos y otros ingresos por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. Autònoma de Barcelona	2.829	2
Univ. de Barcelona	2.716	4
Univ. de Girona	2.326	9
Univ. de Lleida	2.708	5
Univ. Politècnica de Catalunya	3.184	1
Univ. Pompeu Fabra	2.624	7
Univ. Rovira i Virgili	2.135	13
Cataluña	2.741	1ª CCAA
ESPAÑA	1.798	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Transferencias de capital por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. Autònoma de Barcelona	639	28
Univ. de Barcelona	444	36
Univ. de Girona	528	31
Univ. de Lleida	392	39
Univ. Politècnica de Catalunya	1.292	12
Univ. Pompeu Fabra	1.908	9
Univ. Rovira i Virgili	477	33
Cataluña	754	9ª CCAA
ESPAÑA	1.145	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Indicadores de gastos

Total de gastos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. Autònoma de Barcelona	7.393	13
Univ. de Barcelona	7.242	14
Univ. de Girona	5.838	31
Univ. de Lleida	7.626	12
Univ. Politècnica de Catalunya	8.663	2
Univ. Pompeu Fabra	8.045	7
Univ. Rovira i Virgili	8.268	3
Cataluña	7.567	5ª CCAA
ESPAÑA	6.498	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Gastos de personal por ocupado (PDI+PAS) (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. Autònoma de Barcelona	47.402	10
Univ. de Barcelona	48.079	6
Univ. de Girona	43.313	34
Univ. de Lleida	44.501	25
Univ. Politècnica de Catalunya	51.725	2
Univ. Pompeu Fabra	37.587	47
Univ. Rovira i Virgili	44.214	28
Cataluña	46.911	5ª CCAA
ESPAÑA	45.292	--

Nota: El personal docente e investigador y el personal de administración y servicios están considerados en equivalencia a tiempo completo.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Gastos corrientes en bienes y servicios por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. Autònoma de Barcelona	1.302	14
Univ. de Barcelona	1.263	17
Univ. de Girona	1.213	19
Univ. de Lleida	1.326	12
Univ. Politècnica de Catalunya	1.461	8
Univ. Pompeu Fabra	2.364	1
Univ. Rovira i Virgili	2.023	2
Cataluña	1.444	3ª CCAA
ESPAÑA	1.116	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Inversiones reales por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. Autònoma de Barcelona	1.160	23
Univ. de Barcelona	838	37
Univ. de Girona	935	31
Univ. de Lleida	693	41
Univ. Politècnica de Catalunya	1.428	15
Univ. Pompeu Fabra	2.978	1
Univ. Rovira i Virgili	1.239	21
Cataluña	1.203	11ª CCAA
ESPAÑA	1.272	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Saldo presupuestario: tasa de ahorro bruto (porcentaje)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. Autònoma de Barcelona	2,2	35
Univ. de Barcelona	1,8	36
Univ. de Girona	7,6	23
Univ. de Lleida	5,0	31
Univ. Politècnica de Catalunya	-0,1	38
Univ. Pompeu Fabra	2,5	34
Univ. Rovira i Virgili	-2,2	40
Cataluña	1,8	14ª CCAA
ESPAÑA	5,2	--

Nota: La tasa de ahorro bruto, en porcentaje, está calculada como la diferencia entre ingresos y gastos corrientes en proporción de los ingresos corrientes.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD

Variación 2009-2013 (en %). Presupuestos liquidados. Ingresos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales

	INGRESOS CORRIENTES	Capítulo 3: Tasas, precios públicos y otros ingresos	Capítulo 4: Transferencias corrientes	INGRESOS DE CAPITAL	Capítulo 7: Transferencias de capital	INGRESOS NO FINANCIEROS
Univ. Autònoma de Barcelona	-12,0	34,6	-27,4	-59,7	-59,7	-19,5
Univ. de Barcelona	-11,7	36,1	-27,2	-47,0	-47,0	-14,9
Univ. de Girona	-1,9	68,0	-21,0	-63,3	-63,3	-13,1
Univ. de Lleida	-6,7	67,7	-23,4	-70,0	-70,0	-15,0
Univ. Politècnica de Catalunya	-19,1	6,4	-29,6	-33,1	-33,1	-21,2
Univ. Pompeu Fabra	2,0	71,4	-18,0	-45,9	-46,0	-12,6
Univ. Rovira i Virgili	-15,7	50,3	-22,5	-44,8	-44,8	-18,1
Cataluña	-11,9	33,8	-26,1	-49,0	-49,0	-17,3
ESPAÑA	-12,6	18,6	-20,1	-21,9	-22,0	-14,1

Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD, a partir de las cuentas anuales y memorias económicas de las propias universidades, de informes de fiscalización de los tribunales de cuentas, estatal y autonómicos, y de consultas a las propias universidades

Variación 2009-2013 (en %). Presupuestos liquidados. Gastos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales

	GASTOS CORRIENTES	Capítulo 1: Gastos de personal	Capítulo 2: Gastos corrientes en bienes y servicios	GASTOS DE CAPITAL	Capítulo 6: Inversiones reales	GASTOS NO FINANCIEROS
Univ. Autónoma de Barcelona	-5,2	-9,8	-1,5	-26,7	-26,4	-8,9
Univ. de Barcelona	-6,1	-7,9	-1,2	-32,6	-27,4	-9,8
Univ. de Girona	-2,2	-7,1	21,5	-21,8	-26,8	-5,7
Univ. de Lleida	-4,0	-4,2	-21,6	-59,9	-59,6	-14,0
Univ. Politècnica de Catalunya	-6,7	-4,9	-25,6	-44,1	-54,0	-16,1
Univ. Pompeu Fabra	0,4	-5,6	2,0	3,6	3,9	1,3
Univ. Rovira i Virgili	3,6	-2,6	12,5	-33,9	-33,7	-3,5
Cataluña	-4,4	-6,9	-5,3	-31,7	-33,9	-9,6
ESPAÑA	-6,9	-6,1	-11,1	-34,1	-33,1	-12,8

Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD, a partir de las cuentas anuales y memorias económicas de las propias universidades, de informes de fiscalización de los tribunales de cuentas, estatal y autonómicos, y de consultas a las propias universidades

4. Investigación, cultura emprendedora y empresa

Publicaciones científicas, 2003-2013

	Total	% sobre total	% sobre univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (59)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014	Posición ocupada en el total de univ. (59)
Total	560.614	100,0	--	--	--	6,8	--
U. públicas	541.018	96,5	100,0	--	--	7,4	--
U. privadas	19.596	3,5	100,0	--	--	2,3	--
Univ. Autònoma de Barcelona	30.051	5,4	5,6	24,4	3	13,4	1
Univ. de Barcelona	38.314	6,8	7,1	31,1	1	12,1	4
Univ. de Girona	5.829	1,0	1,1	4,7	35	7,3	21
Univ. de Lleida	4.122	0,7	0,8	3,3	43	6,8	24
Univ. Politècnica de Catalunya	25.736	4,6	4,8	20,9	5	12,7	2
Univ. Pompeu Fabra	8.354	1,5	1,5	6,8	26	11,4	5
Univ. Rovira i Virgili	8.529	1,5	1,6	6,9	23	10,6	6
Univ. Internacional de Catalunya	520	0,1	2,7	0,4	59	2,1	54
Univ. Ramon Llull	1.754	0,3	9,0	1,4	50	2,8	51
Cataluña	123.209	22,0	--	100,0	1ª CCAA	10,6	1ª CCAA

Nota: Solo se tienen en cuenta las universidades con más de 500 documentos en Scopus en el periodo 2003-2013. Además hay que matizar que cada publicación es imputada a la universidad de cada autor; esto afecta a la suma agregada por CCAA y el total. Por consiguiente, los resultados han de ser interpretados con cautela.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com) y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Solicitudes de patentes nacionales participadas por universidades. Periodo 2003-2013

	Total	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (48)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014 (100)	Posición ocupada en el total de univ. (48)
Total	5.212	100,0	--	--	6,3	--
U. públicas	5.212	100,0	--	--	7,1	--
Univ. Autònoma de Barcelona	122	2,3	16,3	15-17	5,4	28
Univ. de Barcelona	147	2,8	19,7	12	4,6	35
Univ. de Girona	20	0,4	2,7	46	2,5	47
Univ. de Lleida	16	0,3	2,1	47	2,6	46
Univ. Politècnica de Catalunya	386	7,4	51,7	2	19,0	1
Univ. Pompeu Fabra	12	0,2	1,6	48	1,6	48
Univ. Rovira i Virgili	44	0,8	5,9	38	5,4	27
Cataluña	747	14,3	100,0	3ª CCAA	6,4	7ª CCAA

Nota: Se tiene en cuenta a los solicitantes, tanto si se trata del primer solicitante como del segundo, lo cual implica que varios solicitantes pueden compartir la titularidad de una misma solicitud de patente.

Fuente: OEPM (Oficina Española de Patentes y Marcas) y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Solicitudes de patentes PCT presentadas en la OEPM por universidades, 2006-2013

	Total	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (46)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014 (100)	Posición ocupada en el total de univ. (46)
Total	1.612	100,0	--	--	1,96	--
U. públicas	1.612	100,0	--	--	2,20	--
Univ. Autònoma de Barcelona	35	2,2	14,2	15	1,56	24
Univ. de Barcelona	61	3,8	24,8	10-11	1,92	20
Univ. de Girona	7	0,4	2,8	39	0,88	32
Univ. de Lleida	5	0,3	2,0	41	0,82	35
Univ. Politècnica de Catalunya	120	7,4	48,8	3	5,90	1
Univ. Pompeu Fabra	2	0,1	0,8	42-43	0,27	43
Univ. Rovira i Virgili	16	1,0	6,5	26	1,98	19
Cataluña	246	15,3	100,0	3ª CCAA	2,11	6ª CCAA

Nota: Se tienen en cuenta únicamente las solicitudes de patentes presentadas en la OEPM, faltan por contabilizar las solicitudes presentadas en la OMPI (Organización Mundial de la Propiedad Intelectual), 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. Las patentes PCT (*Patent Cooperation Treaty*) permiten garantizar la protección internacional de las invenciones.

Fuente: OEPM y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

5. Indicadores de producción científica de las universidades españolas y las instituciones de investigación

Producción científica total (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universitat Autònoma de Barcelona	17.758	2	1,50	3	59,48	5	7,16	29
Universitat de Barcelona	21.441	1	1,56	2	62,29	1	7,29	26
Universitat de Girona	3.608	33	1,28	14	52,27	24	7,82	17
Universitat de Lleida	2.346	43	1,31	10	58,10	6	10,71	2
Universitat Politècnica de Catalunya	14.343	5	1,23	18	39,45	53	7,75	19
Universitat Pompeu Fabra	5.396	22	1,68	1	59,80	4	8,53	8
Universitat Rovira i Virgili	5.027	23	1,49	4	57,83	8	11,52	1
Universitat Internacional de Catalunya	368	58	1,12	31	52,72	21	6,83	36
Universitat Ramon Llull	1.103	49	1,18	22	40,89	51	5,40	50

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en 2013; 59 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Medicina (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universitat Autònoma de Barcelona	6.145	2	1,57	7	60,34	8	5,09	21
Universitat de Barcelona	7.679	1	1,93	2	63,97	4	7,61	1
Universitat de Girona	537	34	1,29	18	54,38	23	4,28	26
Universitat de Lleida	430	37	1,25	24	57,21	17	6,05	11
Universitat Politècnica de Catalunya	703	28	1,10	28	52,92	27	2,99	35
Universitat Pompeu Fabra	1.665	12	1,75	4	69,61	1	5,83	16
Universitat Rovira i Virgili	1.143	17	1,69	6	61,94	6	6,65	3

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 40 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Bioquímica, Genética y Biología Molecular (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universitat Autònoma de Barcelona	2.825	2	1,21	10	59,22	12	3,86	22
Universitat de Barcelona	3.881	1	1,44	2	65,22	6	5,90	9
Universitat Politècnica de Catalunya	518	26	1,01	26	46,33	25	3,67	23
Universitat Pompeu Fabra	1.371	8	1,67	1	79,21	1	7,80	1
Universitat Rovira i Virgili	623	20	1,35	3	60,83	9	7,06	3

Umbral de inclusión en el ranking: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 28 universidades.
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Ingeniería (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universitat Autònoma de Barcelona	1.339	10	1,61	6	51,98	7	10,90	13
Universitat de Barcelona	1.021	16	1,76	5	53,97	5	10,19	21
Universitat de Girona	621	27	1,61	7	44,61	15	11,59	7
Universitat Politècnica de Catalunya	5.355	1	1,43	14	36,97	31	9,47	25
Universitat Rovira i Virgili	785	20	2,07	1	56,18	3	17,32	1

Umbral de inclusión en el ranking: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 31 universidades.
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Física y Astronomía (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universitat Autònoma de Barcelona	2.186	8	2,22	1	65,55	6	4,99	11
Universitat de Barcelona	2.939	3	1,70	8	65,77	5	4,59	14
Universitat Politècnica de Catalunya	2.418	6	1,07	21	52,81	19	4,80	12
Universitat Rovira i Virgili	518	23	1,63	9	53,86	17	11,20	1

Umbral de inclusión en el ranking: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 24 universidades.
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Ciencia Agrícola y Biológica (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universitat Autònoma de Barcelona	1.879	2	1,56	5	79,19	2	8,36	8
Universitat de Barcelona	2.501	1	1,58	4	74,77	5	7,40	11
Universitat de Girona	498	28	1,40	13	69,08	13	5,22	24
Universitat de Lleida	886	16	1,46	9	72,57	8	11,51	2
Universitat Pompeu Fabra	546	25	1,96	1	86,26	1	8,61	6
Universitat Rovira i Virgili	415	33	1,69	3	76,63	4	11,81	1

Umbral de inclusión en el ranking: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 33 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Ciencia de la Computación (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universitat Autònoma de Barcelona	1.283	12	1,22	11	22,37	17	8,57	14
Universitat de Barcelona	901	16	1,49	2	27,08	5	9,99	8
Universitat de Girona	580	31	1,20	12	25,17	10	10,69	5
Universitat Politècnica de Catalunya	4.943	1	1,35	7	23,00	16	7,93	17
Universitat Pompeu Fabra	1.073	13	1,49	1	27,77	3	10,25	7
Universitat Rovira i Virgili	788	24	1,44	4	28,68	2	13,20	2

Umbral de inclusión en el ranking: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 31 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Posición de las universidades en el ranking de instituciones de investigación (2009-2013)

	Impacto normalizado total			Impacto normalizado liderado			Producción científica		% de publicaciones lideradas por investigadores españoles		% de publicaciones firmadas con instituciones extranjeras	
	RN	RM	Valor sobre la media mundial (=1)	RN	RM	Valor sobre la media mundial (=1)	RM	Nº de doc.	RM	% liderazgo	RM	% colab. intern.
U. Autònoma de Barcelona	32	788	1,50	17	705	1,09	189	17.804	1.862	53,36	638	43,69
U. de Barcelona	27	692	1,56	7	467	1,22	136	21.441	2.109	50,37	437	47,71
U. de Girona	57	1.179	1,28	15	684	1,10	1.122	3.608	1.463	56,82	661	43,15
U. de Lleida	50	1.136	1,31	6	365	1,29	1.590	2.346	880	62,15	1.301	32,01
U. Politécnica de Catalunya	63	1.264	1,23	10	594	1,15	266	14.343	1.056	60,40	489	46,76
U. Pompeu Fabra	22	508	1,68	2	242	1,39	780	5.396	2.238	48,67	318	51,26
U. Rovira i Virgili	33	808	1,49	5	347	1,30	834	5.027	885	61,99	858	39,96
U. Ramon Llull	71	1.357	1,18	-	-	-	2.705	1.103	1.868	53,31	877	39,71

	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	
	RM	Citas por documento	RM	% Q1	RM	% excelencia	RM	% excelencia liderada
U. Autònoma de Barcelona	862	8,38	735	59,41	758	17,82	843	7,15
U. de Barcelona	537	10,16	579	62,29	637	19,00	790	7,29
U. de Girona	1.161	6,88	1.089	52,27	824	17,42	630	7,82
U. de Lleida	1.168	6,85	793	58,10	807	17,51	128	10,71
U. Politècnica de Catalunya	1.908	4,40	1.770	39,45	1.239	14,19	648	7,75
U. Pompeu Fabra	611	9,70	712	59,80	357	21,46	447	8,53
U. Rovira i Virgili	943	7,94	806	57,83	461	20,48	84	11,52
U. Ramon Llull	1.658	5,14	1.682	40,89	1.342	13,49	1.446	5,40

RN: ranking nacional; RM: ranking mundial. Umbral de inclusión en el ranking: 1.000 trabajos publicados en el periodo. Hay 106 instituciones españolas que cumplen este criterio y de estas, 50 son universidades (62 y 47, respectivamente, si se consideran los trabajos publicados liderados). El resto son centros de investigación vinculados a la administración pública y al sector sanitario.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Nota metodológica: Indicadores seleccionados

Producción: para cuantificar el volumen de producción científica de una institución se ha contabilizado el número de documentos publicados por dicha institución en el periodo 2009-2013 incluyendo todas las tipologías documentales. Se ha realizado recuento completo, lo que significa que cada documento es atribuido una vez, de forma simultánea, a cada una de las afiliaciones institucionales distintas que aparecen en el mismo.

Producción institucional por áreas científicas: se ha considerado, para el mismo periodo, el conjunto de documentos publicados en revistas que se clasifican dentro de cada una de las áreas consideradas; no es por tanto una clasificación desde el lado de la clasificaciones institucionales de los departamentos o las áreas de conocimiento.

Impacto normalizado: para la generación de este indicador se han tenido en cuenta no solo las citas recibidas por una institución, sino también la importancia o relevancia de las revistas que las emiten. La composición de la cesta de publicaciones se pondera con relación a la media en cada uno de los campos. Posteriormente se ha procedido a normalizar el impacto de manera que instituciones con impacto normalizado en la "media mundial" tendrán valor 1. Los trabajos de dicha institución se han publicado en revistas que se encuentran en la media de impacto de su categoría. Impactos normalizados superiores a 1 indican medias de impacto superiores a la categoría de la revista, impactos normalizados inferiores a 1 indican medias de impacto inferiores a la categoría de la revista.

% Q1: se ha considerado del total de la producción científica aquellos documentos que se han publicado en revistas que pertenecen al primer cuartil de la categoría temática y se ha calculado el porcentaje con respecto al total de la producción de la institución.

% Excelencia con liderazgo: la excelencia de un trabajo científico viene determinada por su pertenencia al conjunto de documentos que forman el 10% de los que más citas hayan recibido en su categoría temática en Scopus año a año. Representa el conocimiento más apreciado por la comunidad científica atribuible con toda propiedad al dominio en cuestión y su valor, por tanto, se atribuye a que es el conocimiento más usado en el desarrollo de nuevo conocimiento. Por otro lado, el liderazgo de un trabajo científico se atribuye a la/s institución/es normalizada/s del campo *correspondence author*, de la base de datos Scopus. El indicador % excelencia con liderazgo surge de la combinación de ambas cualidades anteriores, representa la producción científica liderada de un dominio que se encuentra entre el 10% de los que más citas hayan recibido en su categoría temática en Scopus.

10

C. VALENCIANA



1. La universidad en España. Oferta y demanda universitaria

Matriculados. Estudios de grado. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (77)	% de mujeres	% de 18 a 21 años	% de más de 25 años	% de alumnos de proc. extranjera
Total	1.416.827	100,0	--	--	--	54,3	43,8	28,6	3,6
U. públicas	1.239.142	87,5	100,0	--	--	54,2	44,9	27,0	3,4
U. privadas	177.685	12,5	100,0	--	--	55,2	36,6	39,4	5,0
Univ. de Alicante	26.003	1,8	2,1	18,6	18	57,6	47,1	23,1	4,8
Univ. Jaime I de Castellón	12.352	0,9	1,0	8,8	37	56,1	50,8	20,7	5,7
Univ. Miguel Hernández de Elche	12.267	0,9	1,0	8,8	38	46,0	36,6	30,8	3,8
Univ. Politécnica de València	29.775	2,1	2,4	21,3	14	35,9	40,3	26,5	8,3
Univ. de València	43.031	3,0	3,5	30,8	6	60,6	50,0	21,2	3,1
Univ. Cardenal Herrera-CEU	6.547	0,5	3,7	4,7	58	61,2	52,7	16,7	9,1
Univ. Católica de Valencia San Vicente Mártir	9.677	0,7	5,4	6,9	48	58,7	49,2	20,1	1,6
Com. Valenciana	139.652	9,9	--	100,0	4ª CCAA	53,0	46,4	23,2	5,0

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Egresados. Estudios de grado. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (76)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranjera
Total	233.626	100,0	--	--	--	58,5	58,1	17,8	2,4
U. públicas	195.982	83,9	100,0	--	--	58,4	60,2	15,7	2,3
U. privadas	37.644	16,1	100,0	--	--	59,4	47,2	28,7	3,0
Univ. de Alicante	4.318	1,8	2,2	16,9	18	60,4	56,2	17,9	3,2
Univ. Jaume I de Castellón	1.942	0,8	1,0	7,6	47	59,3	58,9	14,2	3,3
Univ. Miguel Hernández de Elche	2.157	0,9	1,1	8,5	40	51,6	54,2	19,0	2,8
Univ. Politécnica de València	5.488	2,3	2,8	21,5	12	39,5	55,5	15,9	3,1
Univ. de València	8.374	3,6	4,3	32,8	4	62,7	63,8	14,2	2,9
Univ. Cardenal Herrera-CEU	1.336	0,6	3,5	5,2	60	64,3	64,3	12,0	4,3
Univ. Católica de Valencia San Vicente Mártir	1.906	0,8	5,1	7,5	49	61,1	63,3	13,6	1,0
Com. Valenciana	25.521	10,9	--	100,0	4ª CCAA	56,1	59,5	15,4	2,9

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2013-2014 (en %), según los matriculados de grado

	Ciencias sociales y jurídicas	Ingeniería y arquitectura	Artes y humanidades	Ciencias de la salud	Ciencias
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
U. públicas	97,1	105,3	108,7	92,1	111,6
U. privadas	120,0	63,0	39,2	154,9	19,2
Univ. de Alicante	121,9	92,5	113,2	33,0	117,3
Univ. Jaume I de Castellón	120,5	110,8	88,2	53,7	44,0
Univ. Miguel Hernández de Elche	69,2	120,9	54,3	190,4	92,9
Univ. Politécnica de València	22,6	360,8	82,1	0,0	76,3
Univ. de València	113,9	18,5	122,3	136,5	148,1
Univ. Cardenal Herrera-CEU	81,6	31,3	0,0	336,3	0,0
Univ. Católica de Valencia San Vicente Mártir	97,7	0,0	3,5	313,2	44,9
Com. Valenciana	90,0	121,8	89,1	107,2	98,9

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Matriculados. Estudios de máster oficial. Total y por género, edad y procedencia.
Curso 2013-2014, datos definitivos**

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranjera	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	122.882	100,0	--	--	--	53,8	30,4	33,3	18,4	51,8
U. públicas	86.055	70,0	100,0	--	--	55,0	34,7	28,6	16,6	48,3
U. privadas	36.827	30,0	100,0	--	--	50,8	20,4	44,5	22,6	57,8
Univ. de Alicante	1.349	1,1	1,6	9,7	35	58,0	33,5	30,1	15,4	36,5
Univ. Jaume I de Castellón	1.435	1,2	1,7	10,3	32	62,5	23,6	37,1	13,2	43,2
Univ. Miguel Hernández de Elche	1.575	1,3	1,8	11,3	29	51,0	26,5	31,4	5,1	59,3
Univ. Politécnica de València	2.725	2,2	3,2	19,6	11	44,2	30,3	23,7	25,8	57,5
Univ. de València	4.550	3,7	5,3	32,7	6	60,0	39,6	24,1	15,1	47,6
Univ. Cardenal Herrera-CEU	689	0,6	1,9	5,0	58	57,3	22,9	44,4	2,8	63,2
Univ. Católica de Valencia San Vicente Mártir	1.584	1,3	4,3	11,4	28	56,9	28,9	38,1	5,9	68,8
Com. Valenciana	13.907	11,3	--	100,0	4ª CCAA	55,5	32,0	29,4	14,3	51,2

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Egresados. Estudios de máster oficial. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranj.	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	67.530	100,0	--	--	--	56,2	33,9	28,7	16,9	50,3
U. públicas	47.970	71,0	100,0	--	--	57,5	39,2	23,3	15,3	49,6
U. privadas	19.560	29,0	100,0	--	--	53,0	20,9	41,9	21,1	51,5
Univ. de Alicante	858	1,3	1,8	10,8	28	59,4	39,0	25,9	12,1	40,4
Univ. Jaume I de Castellón	731	1,1	1,5	9,2	41	62,4	27,2	33,2	10,4	44,7
Univ. Miguel Hernández de Elche	1.184	1,8	2,5	14,9	20	54,5	28,5	29,3	5,2	60,7
Univ. Politécnica de València	1.119	1,7	2,3	14,1	23	46,3	27,5	23,0	26,1	57,9
Univ. de València	2.439	3,6	5,1	30,7	4	59,7	42,0	21,4	12,5	46,2
Univ. Cardenal Herrera-CEU	353	0,5	1,8	4,4	62	64,9	22,1	40,5	3,1	72,7
Univ. Católica de Valencia San Vicente Mártir	1.264	1,9	6,5	15,9	18	58,9	30,6	36,6	4,9	72,6
Com. Valenciana	7.948	11,8	--	100,0	4ª CCAA	57,4	33,6	27,6	11,5	52,3

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2013-2014 (en %), según los matriculados de máster oficial

	Ciencias sociales y jurídicas	Ingeniería y arquitectura	Artes y humanidades	Ciencias de la salud	Ciencias
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
U. públicas	86,6	113,1	123,6	110,3	130,8
U. privadas	131,3	69,5	44,9	75,8	28,1
Univ. de Alicante	86,2	99,4	189,3	62,0	139,6
Univ. Jaume I de Castellón	77,3	72,1	211,6	134,6	123,2
Univ. Miguel Hernández de Elche	89,9	100,2	0,0	293,2	26,0
Univ. Politécnica de València	17,3	387,5	130,5	43,9	175,4
Univ. de València	114,6	20,5	84,7	153,0	101,1
Univ. Cardenal Herrera-CEU	70,0	255,9	1,3	185,6	0,0
Univ. Católica de Valencia San Vicente Mártir	112,9	7,7	10,0	296,1	26,9
Com. Valenciana	83,7	124,6	94,7	154,7	99,7

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tesis doctorales aprobadas y características de género, edad y procedencia de los doctorados, año 2013

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (72)	% de mujeres	% de menos de 30 años	% de 40 y más edad	% de alumnos de proc. extranjera	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	10.889	100,0	--	--	--	49,2	18,9	27,6	24,9	58,8
U. públicas	10.285	94,5	100,0	--	--	49,7	18,8	27,2	25,0	58,2
U. privadas	604	5,5	100,0	--	--	41,4	20,5	34,4	21,9	68,9
Univ. de Alicante	153	1,4	1,5	14,9	25-26	40,5	15,7	29,4	29,4	62,2
Univ. Jaume I de Castellón	82	0,8	0,8	8,0	39-40	65,9	25,6	24,4	19,5	62,5
Univ. Miguel Hernández de Elche	70	0,6	0,7	6,8	43	54,3	17,1	32,9	15,7	54,5
Univ. Politécnica de València	286	2,6	2,8	27,9	13	41,6	21,3	24,5	32,9	71,3
Univ. de València	376	3,5	3,7	36,7	7	52,4	19,7	26,9	21,5	60,5
Univ. Cardenal Herrera-CEU	31	0,3	5,1	3,0	53-55	54,8	22,6	22,6	9,7	66,7
Univ. Católica de Valencia San Vicente Mártir	27	0,2	4,5	2,6	57	37,0	0,0	48,1	0,0	0,0
Com. Valenciana	1.025	9,4	--	100,0	4ª CCAA	48,5	19,4	27,2	24,4	64,8

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Titulaciones de grados, másteres oficiales y doctorados impartidas, curso 2014-2015

	Grados	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)
Total	2.637	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.028	76,9	100,0	--	--
U. Privadas	610	23,1	100,0	--	--
Univ. de Alicante	38	1,4	1,9	16,0	30
Univ. Jaime I de Castellón	31	1,2	1,5	13,1	41-42
Univ. Miguel Hernández de Elche	28	1,1	1,4	11,8	48-50
Univ. Politécnica de València	30	1,1	1,5	12,7	43-44
Univ. de València	53	2,0	2,6	22,4	13
Univ. Cardenal Herrera-CEU	18	0,7	3,0	7,6	61-63
Univ. Católica de Valencia San Vicente Mártir	26	1,0	4,3	11,0	53
Univ. Europea de Valencia	13	0,5	2,1	5,5	69
Com. Valenciana	237	9,0	--	100,0	4ª CCAA
	Másteres	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (80)
Total	3.661	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.979	81,4	100,0	--	--
U. Privadas	709	19,4	100,0	--	--
Univ. de Alicante	53	1,4	1,8	14,1	31
Univ. Jaime I de Castellón	43	1,2	1,4	11,4	39-40
Univ. Miguel Hernández de Elche	47	1,3	1,6	12,5	33
Univ. Politécnica de València	78	2,1	2,6	20,7	18
Univ. de València	106	2,9	3,6	28,2	7
Univ. Cardenal Herrera-CEU	24	0,7	3,4	6,4	59
Univ. Católica de Valencia San Vicente Mártir	41	1,1	5,8	10,9	42
Univ. Europea de Valencia	5	0,1	0,7	1,3	76
Com. Valenciana	376	10,3	--	100,0	4ª CCAA

	Doctorados	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (72)
Total	2.388	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.157	90,3	100,0	--	--
U. Privadas	233	9,8	100,0	--	--
Univ. de Alicante	45	1,9	2,1	18,8	22
Univ. Miguel Hernández de Elche	27	1,1	1,3	11,3	36
Univ. Politècnica de València	28	1,2	1,3	11,7	33-35
Univ. de València	134	5,6	6,2	55,8	2
Univ. Cardenal Herrera-CEU	11	0,5	4,7	4,6	55
Univ. Católica de Valencia San Vicente Mártir	8	0,3	3,4	3,3	59
Com. Valenciana	240	10,1	--	100,0	4ª CCAA

Nota: El total se ha calculado contabilizando una única vez las titulaciones, sin embargo, en la desagregación, las titulaciones se han asignado a cada universidad en la que se imparten. Este es el motivo por el que la suma de las desagregaciones puede no coincidir con el total. Se contabilizan las titulaciones que se están impartiendo este curso incluyendo aquellas que están en proceso de extinción. En el caso del máster sólo se han tenido en cuenta los regulados por el Real Decreto 1393/2007. En el caso del doctorado sólo se han tenido en cuenta los regulados por el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y el Real Decreto 99/2011, de 28 de enero.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Oferta de plazas, demanda y matrícula de nuevo ingreso, curso 2014-2015, universidades públicas presenciales, titulaciones de grado

	Oferta	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de ocupación (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	245.176	100,0	--	--	91,0	--
Univ. de Alicante	6.030	2,5	24,2	13	77,2	43
Univ. Miguel Hernández de Elche	3.095	1,3	12,4	37	86,7	33
Univ. Jaume I de Castellón	2.515	1,0	10,1	40	78,2	42
Univ. Politècnica de València	4.500	1,8	18,1	25	92,5	21
Univ. de València	8.782	3,6	35,2	6	93,8	16
Com. Valenciana	24.922	10,2	100,0	4ª CCAA	87,1	13ª CCAA

	Demanda	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de preferencia (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	382.186	100,0	--	--	155,9	--
Univ. de Alicante	6.702	1,8	19,6	23	111,1	42
Univ. Miguel Hernández de Elche	3.220	0,8	9,4	42	104,0	45
Univ. Jaume I de Castellón	3.298	0,9	9,7	39	131,1	31
Univ. Politècnica de València	5.674	1,5	16,6	27	126,1	34
Univ. de València	15.252	4,0	44,7	7	173,7	13
Com. Valenciana	34.146	8,9	100,0	4ª CCAA	137,0	16ª CCAA
	Matrícula de nuevo ingreso	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de adecuación (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	222.988	100,0	--	--	76,4	--
Univ. de Alicante	4.654	2,1	21,4	18	75,0	29
Univ. Miguel Hernández de Elche	2.684	1,2	12,4	37	66,5	43
Univ. Jaume I de Castellón	1.966	0,9	9,1	43	68,5	41
Univ. Politècnica de València	4.162	1,9	19,2	25	71,6	37
Univ. de València	8.235	3,7	37,9	7	68,7	40
Com. Valenciana	21.701	9,7	100,0	4ª CCAA	70,3	16ª CCAA

Nota: La matrícula se refiere a los alumnos que acceden a cada enseñanza por prescripción. La demanda es el número de preinscritos o solicitantes de cada titulación en primera opción. En las titulaciones sin límite de plazas se ha computado la oferta en primer año que figura en la memoria de verificación del título. La tasa de ocupación se refiere a la ratio matrícula/oferta y valora si los centros universitarios pueden cubrir las plazas que ofrecen, esto es, evalúa la eficiencia productiva del sistema. La tasa de preferencia se refiere a la ratio demanda/oferta y valora qué porcentaje de la oferta se cubriría con estudiantes que quieren cursar esa enseñanza en primera opción, es decir, revela, en términos relativos, el nivel de demanda de la enseñanza. La tasa de adecuación se define como la relación porcentual entre la matrícula de nuevo ingreso en primera opción por preinscripción y la matrícula total de nuevo ingreso por preinscripción.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

PDI y características principales del PDI, curso 2013-2014

	Total PDI	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (77)
Total	115.071	100,0	--	--	--
U. públicas	100.018	86,9	100,0	--	--
U. privadas	15.053	13,1	100,0	--	--
Univ. de Alicante	2.175	1,9	2,2	17,6	18
Univ. Jaume I de Castellón	1.116	1,0	1,1	9,0	39
Univ. Miguel Hernández de Elche	1.099	1,0	1,1	8,9	40
Univ. Politècnica de València	2.634	2,3	2,6	21,3	12
Univ. de València	3.954	3,4	4,0	32,0	6
Univ. Cardenal Herrera-CEU	539	0,5	3,6	4,4	60
Univ. Católica de Valencia San Vicente Mártir	825	0,7	5,5	6,7	49
Com. Valenciana	12.342	10,7	--	100,0	4ª CCAA

Características principales	% PDI ETC s/ PDI total	% de mujeres	% de plantilla joven (menor de 35 años)	% de plantilla de 60 y más años	% de doctores	% de plantilla estable	% de funcionarios
Total	71,3	39,9	9,2	13,2	69,3	58,7	40,9
U. públicas	73,4	39,4	7,3	14,3	72,6	59,9	47,1
U. privadas	57,7	43,3	22,2	6,1	47,5	50,8	0,0
Univ. de Alicante	66,5	37,0	7,0	8,6	59,3	49,1	42,3
Univ. Jaume I de Castellón	67,7	41,9	7,3	5,7	65,4	50,7	41,5
Univ. Miguel Hernández de Elche	60,4	35,5	10,7	8,0	62,7	49,0	32,2
Univ. Politècnica de València	82,4	29,6	4,4	9,3	71,3	74,1	59,6
Univ. de València	71,1	41,2	6,3	15,3	nd	58,1	50,5
Univ. Cardenal Herrera-CEU	100,0	47,1	20,4	4,5	40,6	100,0	0,0
Univ. Católica de Valencia San Vicente Mártir	57,3	42,1	15,5	6,9	47,6	34,4	0,0
Com. Valenciana	71,8	37,9	7,7	10,3	67,8	58,7	43,0

Nota: PDI ETC: personal docente e investigador en equivalencia a tiempo completo. Incluye tanto profesores de centros propios como adscritos, de todos los campus. nd es no disponible, debido a una tasa de respuesta inferior al 90%; el dato de la Com. Valenciana es sin considerar a la Univ. de València. El PDI de las universidades públicas está compuesto de personal funcionario, profesorado contratado y personal emérito. El PDI de las universidades privadas está compuesto de profesorado contratado. No se computa como PDI al personal contratado para realizar como actividad principal la investigadora, independientemente de si su contrato conlleva o no carga docente. La plantilla estable incluye al funcionario de carrera y al personal con contrato fijo o indefinido.

PAS y características principales del PAS, curso 2013-2014

	Total PAS	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (79)
Total	59.333	100,0	--	--	--
U. públicas	51.747	87,2	100,0	--	--
U. privadas	7.586	12,8	100,0	--	--
Univ. de Alicante	1.255	2,1	2,4	19,8	16
Univ. Jaume I de Castellón	607	1,0	1,2	9,6	37
Univ. Miguel Hernández de Elche	453	0,8	0,9	7,2	49
Univ. Politècnica de València	1.482	2,5	2,9	23,4	11
Univ. de València	1.896	3,2	3,7	30,0	7
Univ. Cardenal Herrera-CEU	270	0,5	3,6	4,3	57
Univ. Católica de Valencia San Vicente Mártir	360	0,6	4,7	5,7	53
Com. Valenciana	6.323	10,7	--	100,0	4ª CCAA

Características principales	% PAS ETC s/ PAS total	% de mujeres	% de plantilla joven (menor de 35 años)	% de plantilla de 60 y más años	% de plantilla estable	% de funcionarios
Total	97,5	60,0	10,4	6,8	79,5	52,5
U. públicas	98,1	59,2	7,2	7,2	79,7	60,2
U. privadas	93,5	65,2	32,2	3,8	78,7	0,0
Univ. de Alicante	99,8	55,4	4,9	4,3	77,9	97,7
Univ. Jaume I de Castellón	99,2	60,1	12,4	1,9	72,5	88,8
Univ. Miguel Hernández de Elche	98,9	60,0	15,9	2,2	64,9	72,4
Univ. Politècnica de València	100,0	53,2	5,0	4,4	88,0	94,3
Univ. de València	99,3	65,9	3,7	9,3	74,7	89,9
Univ. Cardenal Herrera-CEU	93,0	75,2	19,6	4,4	86,3	0,0
Univ. Católica de Valencia San Vicente Mártir	87,3	52,8	37,5	4,5	49,7	0,0
Com. Valenciana	98,6	59,5	8,5	5,5	76,6	82,2

Nota: PAS ETC: personal de administración y servicios en equivalencia a tiempo completo. Incluye tanto personal de centros propios como adscritos, de todos los campus. La plantilla estable incluye al funcionario de carrera y al personal con contrato fijo o indefinido.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

2. Análisis económico del sistema universitario español

Universidades públicas presenciales, año 2013, curso 2013-2014.Indicadores de ingresos**Total de ingresos corrientes por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Alicante	6.353	33
Univ. Jaume I de Castellón	7.661	17
Univ. Miguel Hernández de Elche	7.218	23
Univ. Politècnica de València	9.466	3
Univ. de València	7.525	20
Com. Valenciana	7.729	5ª CCAA
ESPAÑA	6.856	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Transferencias corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Alicante	4.939	30
Univ. Jaume I de Castellón	5.940	8
Univ. Miguel Hernández de Elche	5.463	16
Univ. Politècnica de València	7.201	4
Univ. de València	5.739	13
Com. Valenciana	5.916	6ª CCAA
ESPAÑA	5.010	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tasas, precios públicos y otros ingresos por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Alicante	1.384	35
Univ. Jaume I de Castellón	1.687	21
Univ. Miguel Hernández de Elche	1.669	22
Univ. Politècnica de València	2.217	12
Univ. de València	1.763	19
Com. Valenciana	1.776	7ª CCAA
ESPAÑA	1.798	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Transferencias de capital por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Alicante	811	24
Univ. Jaume I de Castellón	491	32
Univ. Miguel Hernández de Elche	1.748	10
Univ. Politècnica de València	2.454	2
Univ. de València	1.939	8
Com. Valenciana	1.662	2ª CCAA
ESPAÑA	1.145	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Indicadores de gastos

Total de gastos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Alicante	5.685	33
Univ. Jaume I de Castellón	7.183	15
Univ. Miguel Hernández de Elche	5.624	34
Univ. Politècnica de València	7.634	11
Univ. de València	6.630	21
Com. Valenciana	6.628	9ª CCAA
ESPAÑA	6.498	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Gastos de personal por ocupado (PDI+PAS) (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Alicante	41.436	39
Univ. Jaume I de Castellón	44.821	21
Univ. Miguel Hernández de Elche	37.885	46
Univ. Politècnica de València	46.455	13
Univ. de València	44.232	27
Com. Valenciana	43.812	13ª CCAA
ESPAÑA	45.292	--

Nota: El personal docente e investigador y el personal de administración y servicios están considerados en equivalencia a tiempo completo.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Gastos corrientes en bienes y servicios por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Alicante	959	31
Univ. Jaume I de Castellón	1.645	6
Univ. Miguel Hernández de Elche	1.808	3
Univ. Politècnica de València	1.268	16
Univ. de València	1.269	15
Com. Valenciana	1.295	5ª CCAA
ESPAÑA	1.116	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Inversiones reales por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Alicante	1.095	26
Univ. Jaume I de Castellón	444	45
Univ. Miguel Hernández de Elche	1.550	12
Univ. Politècnica de València	2.803	2
Univ. de València	1.500	13
Com. Valenciana	1.629	3ª CCAA
ESPAÑA	1.272	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Saldo presupuestario: tasa de ahorro bruto (porcentaje)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Alicante	10,5	13
Univ. Jaime I de Castellón	6,2	25
Univ. Miguel Hernández de Elche	22,1	1
Univ. Politècnica de València	19,4	5
Univ. de València	11,9	12
Com. Valenciana	14,2	2ª CCAA
ESPAÑA	5,2	--

Nota: La tasa de ahorro bruto, en porcentaje, está calculada como la diferencia entre ingresos y gastos corrientes en proporción de los ingresos corrientes.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD

Variación 2009-2013 (en %). Presupuestos liquidados. Ingresos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales

	INGRESOS CORRIENTES	Capítulo 3: Tasas, precios públicos y otros ingresos	Capítulo 4: Transferencias corrientes	INGRESOS DE CAPITAL	Capítulo 7: Transferencias de capital	INGRESOS NO FINANCIEROS
Univ. de Alicante	-10,3	25,2	-17,1	-58,2	-58,2	-20,6
Univ. Jaime I de Castellón	-10,5	35,1	-18,4	-41,9	-41,9	-13,3
Univ. Miguel Hernández de Elche	-4,3	59,7	-14,4	-18,0	-18,0	-7,3
Univ. Politècnica de València	-22,5	-4,8	-27,0	16,2	16,2	-16,8
Univ. de València	-12,2	12,5	-18,0	6,5	6,5	-9,0
Com. Valenciana	-14,5	13,1	-20,4	-10,1	-10,1	-13,7
ESPAÑA	-12,6	18,6	-20,1	-21,9	-22,0	-14,1

Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD, a partir de las cuentas anuales y memorias económicas de las propias universidades, de informes de fiscalización de los tribunales de cuentas, estatal y autonómicos, y de consultas a las propias universidades

Variación 2009-2013 (en %). Presupuestos liquidados. Gastos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales

	GASTOS CORRIENTES	Capítulo 1: Gastos de personal	Capítulo 2: Gastos corrientes en bienes y servicios	GASTOS DE CAPITAL	Capítulo 6: Inversiones reales	GASTOS NO FINANCIEROS
Univ. de Alicante	-0,7	-3,0	-1,2	-46,0	-46,6	-12,7
Univ. Jaume I de Castellón	-4,0	4,3	-16,0	-82,1	-82,2	-23,6
Univ. Miguel Hernández de Elche	-0,7	-2,3	3,8	-31,8	-31,8	-9,6
Univ. Politècnica de València	-6,8	-5,7	-14,9	-47,0	-47,0	-22,6
Univ. de València	-0,1	1,7	-1,1	-44,6	-45,0	-13,2
Com. Valenciana	-2,6	-1,5	-6,2	-47,8	-48,1	-16,9
ESPAÑA	-6,9	-6,1	-11,1	-34,1	-33,1	-12,8

Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD, a partir de las cuentas anuales y memorias económicas de las propias universidades, de informes de fiscalización de los tribunales de cuentas, estatal y autonómicos, y de consultas a las propias universidades

4. Investigación, cultura emprendedora y empresa

Publicaciones científicas, 2003-2013

	Total	% sobre total	% sobre univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (59)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014	Posición ocupada en el total de univ. (59)
Total	560.614	100,0	--	--	--	6,8	--
U. públicas	541.018	96,5	100,0	--	--	7,4	--
U. privadas	19.596	3,5	100,0	--	--	2,3	--
Univ. de Alicante	8.501	1,5	1,6	12,6	24	5,9	32
Univ. Jaume I de Castellón	5.805	1,0	1,1	8,6	36	7,7	15
Univ. Miguel Hernández de Elche	6.109	1,1	1,1	9,1	32	9,2	10
Univ. Politècnica de València	19.758	3,5	3,7	29,4	8	9,1	11
Univ. de València	26.198	4,7	4,8	39,0	4	9,3	9
Univ. Cardenal Herrera-CEU	849	0,2	4,3	1,3	56	1,6	58
Com. Valenciana	67.220	12,0	--	100,0	4ª CCAA	7,6	5ª CCAA

Nota: Solo se tienen en cuenta las universidades con más de 500 documentos en Scopus en el periodo 2003-2013. Además hay que matizar que cada publicación es imputada a la universidad de cada autor; esto afecta a la suma agregada por CCAA y el total. Por consiguiente, los resultados han de ser interpretados con cautela.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com) y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Solicitudes de patentes nacionales participadas por universidades. Periodo 2003-2013

	Total	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (48)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014 (100)	Posición ocupada en el total de univ. (48)
Total	5.212	100,0	--	--	6,3	--
U. públicas	5.212	100,0	--	--	7,1	--
Univ. de Alicante	122	2,3	21,3	15-17	8,4	18
Univ. Jaume I de Castellón	26	0,5	4,5	45	3,4	43
Univ. Miguel Hernández de Elche	67	1,3	11,7	27	10,1	8
Univ. Politècnica de València	260	5,0	45,3	4	12,0	6
Univ. de València	99	1,9	17,2	18	3,5	41
Com. Valenciana	574	11,0	100,0	4ª CCAA	6,5	6ª CCAA

Nota: Se tiene en cuenta a los solicitantes, tanto si se trata del primer solicitante como del segundo, lo cual implica que varios solicitantes pueden compartir la titularidad de una misma solicitud de patente.

Fuente: OEPM (Oficina Española de Patentes y Marcas) y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Solicitudes de patentes PCT presentadas en la OEPM por universidades, 2006-2013

	Total	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (46)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014 (100)	Posición ocupada en el total de univ. (46)
Total	1.612	100,0	--	--	1,96	--
U. públicas	1.612	100,0	--	--	2,20	--
Univ. de Alicante	54	3,3	25,7	13	3,73	9
Univ. Jaime I de Castellón	14	0,9	6,7	29-30	1,85	21
Univ. Miguel Hernández de Elche	19	1,2	9,0	22	2,86	11
Univ. Politècnica de València	99	6,1	47,1	4	4,56	6
Univ. de València	24	1,5	11,4	19-21	0,85	34
Com. Valenciana	210	13,0	100,0	4ª CCAA	2,37	4ª CCAA

Nota: Se tienen en cuenta únicamente las solicitudes de patentes presentadas en la OEPM, faltan por contabilizar las solicitudes presentadas en la OMPI (Organización Mundial de la Propiedad Intelectual), 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. Las patentes PCT (*Patent Cooperation Treaty*) permiten garantizar la protección internacional de las invenciones.

Fuente: OEPM y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

5. Indicadores de producción científica de las universidades españolas y las instituciones de investigación

Producción científica total (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Univ. de Alicante	4.821	27	1,04	42	48,39	36	7,74	20
Univ. Jaime I de Castellón	3.304	36	1,25	17	48,88	33	10,60	3
Univ. Miguel Hernández de Elche	3.412	35	1,16	25	54,34	17	8,08	13
Univ. Politècnica de València	11.833	8	1,17	23	44,96	44	9,62	4
Univ. de València	14.640	4	1,39	8	55,54	13	6,33	41
Univ. Cardenal Herrera-CEU	517	56	0,74	58	43,33	48	2,21	56
Univ. Católica de Valencia San Vicente Mártir	319	59	0,76	57	34,17	55	1,97	58

Umbral de inclusión en el ranking: más de 100 publicaciones en 2013; 59 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Medicina (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Univ. de Alicante	653	30	0,88	40	43,80	39	2,45	37
Univ. Miguel Hernández de Elche	1.135	18	1,25	23	52,86	28	5,99	14
Univ. Politécnica de València	852	23	1,00	34	45,89	37	5,63	18
Univ. de València	3.576	4	1,48	9	53,69	26	5,09	22

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 40 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Bioquímica, Genética y Biología Molecular (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Univ. Miguel Hernández de Elche	605	21	1,26	7	66,61	4	5,45	11
Univ. Politécnica de València	959	14	1,12	19	45,88	26	6,26	7
Univ. de València	1.816	5	1,26	5	59,69	10	4,85	17

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 28 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Ingeniería (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Univ. de Alicante	660	25	1,20	27	48,18	12	11,21	9
Univ. Jaume I de Castellón	566	29	1,41	16	40,99	21	10,60	15
Univ. Politécnica de València	3.506	3	1,29	24	40,19	23	10,41	18
Univ. de València	1.096	15	1,52	10	51,28	8	8,30	28

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 31 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Física y Astronomía (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Univ. de Alicante	656	22	1,23	16	57,01	14	9,30	3
Univ. Politècnica de València	1.692	11	1,20	17	51,24	21	7,86	4
Univ. de València	3.684	1	1,79	6	60,53	9	3,75	20

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 24 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Ciencia Agrícola y Biológica (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Univ. de Alicante	496	29	1,12	30	48,19	32	4,84	27
Univ. Miguel Hernández de Elche	599	21	1,55	7	68,61	14	11,02	3
Univ. Politècnica de València	1.454	4	1,50	8	71,11	10	10,73	4
Univ. de València	1.358	5	1,55	6	67,89	16	8,54	7

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 33 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Ciencia de la Computación (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Univ. de Alicante	793	23	0,86	30	18,79	24	6,68	24
Univ. Jaume I de Castellón	713	26	1,13	14	21,74	21	9,26	11
Univ. Politècnica de València	3.237	3	1,03	19	18,69	26	7,11	20
Univ. de València	854	18	0,92	29	25,53	9	6,79	23

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 31 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Posición de las universidades en el ranking de instituciones de investigación (2009-2013)

	Impacto normalizado total			Impacto normalizado liderado			Producción científica		% de publicaciones lideradas por investigadores españoles		% de publicaciones firmadas con instituciones extranjeras	
	RN	RM	Valor sobre la media mundial (=1)	RN	RM	Valor sobre la media mundial (=1)	RM	Nº de doc.	RM	% liderazgo	RM	% colab. intern.
U. de Alicante	97	1.627	1,04	39	961	0,94	861	4.821	712	64,18	1.131	34,95
U. Jaume I de Castellón	60	1.238	1,25	9	536	1,18	1.198	3.304	833	62,59	999	37,38
U. Miguel Hernández de Elche	76	1.402	1,16	16	692	1,10	1.169	3.412	1.455	56,86	1.384	30,69
U. Politécnica de València	74	1.383	1,17	11	626	1,13	346	11.833	509	67,12	1.165	34,51
U. de València	41	989	1,39	29	859	1,00	258	14.640	2.055	51,09	526	45,89

	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	
	RM	Citas por documento	RM	% Q1	RM	% excelencia	RM	% excelencia liderada
U. de Alicante	1.396	5,93	1.286	48,39	1.394	13,11	651	7,74
U. Jaume I de Castellón	1.173	6,82	1.261	48,88	792	17,64	132	10,60
U. Miguel Hernández de Elche	1.016	7,58	992	54,34	1.133	15,13	559	8,08
U. Politécnica de València	1.523	5,51	1.461	44,96	1.162	14,83	230	9,62
U. de València	865	8,36	935	55,54	977	16,37	1.135	6,33

RN: ranking nacional; RM: ranking mundial. Umbral de inclusión en el ranking: 1.000 trabajos publicados en el periodo. Hay 106 instituciones españolas que cumplen este criterio y de estas, 50 son universidades (62 y 47, respectivamente, si se consideran los trabajos publicados liderados). El resto son centros de investigación vinculados a la administración pública y al sector sanitario.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Nota metodológica: Indicadores seleccionados

Producción: para cuantificar el volumen de producción científica de una institución se ha contabilizado el número de documentos publicados por dicha institución en el periodo 2009-2013 incluyendo todas las tipologías documentales. Se ha realizado recuento completo, lo que significa que cada documento es atribuido una vez, de forma simultánea, a cada una de las afiliaciones institucionales distintas que aparecen en el mismo.

Producción institucional por áreas científicas: se ha considerado, para el mismo periodo, el conjunto de documentos publicados en revistas que se clasifican dentro de cada una de las áreas consideradas; no es por tanto una clasificación desde el lado de la clasificaciones institucionales de los departamentos o las áreas de conocimiento.

Impacto normalizado: para la generación de este indicador se han tenido en cuenta no solo las citas recibidas por una institución, sino también la importancia o relevancia de las revistas que las emiten. La composición de la cesta de publicaciones se pondera con relación a la media en cada uno de los campos. Posteriormente se ha procedido a normalizar el impacto de manera que instituciones con impacto normalizado en la "media mundial" tendrán valor 1. Los trabajos de dicha institución se han publicado en revistas que se encuentran en la media de impacto de su categoría. Impactos normalizados superiores a 1 indican medias de impacto superiores a la categoría de la revista, impactos normalizados inferiores a 1 indican medias de impacto inferiores a la categoría de la revista.

% Q1: se ha considerado del total de la producción científica aquellos documentos que se han publicado en revistas que pertenecen al primer cuartil de la categoría temática y se ha calculado el porcentaje con respecto al total de la producción de la institución.

% Excelencia con liderazgo: la excelencia de un trabajo científico viene determinada por su pertenencia al conjunto de documentos que forman el 10% de los que más citas hayan recibido en su categoría temática en Scopus año a año. Representa el conocimiento más apreciado por la comunidad científica atribuible con toda propiedad al dominio en cuestión y su valor, por tanto, se atribuye a que es el conocimiento más usado en el desarrollo de nuevo conocimiento. Por otro lado, el liderazgo de un trabajo científico se atribuye a la/s institución/es normalizada/s del campo *correspondence author*, de la base de datos Scopus. El indicador % excelencia con liderazgo surge de la combinación de ambas cualidades anteriores, representa la producción científica liderada de un dominio que se encuentra entre el 10% de los que más citas hayan recibido en su categoría temática en Scopus.

11

EXTREMADURA



1. La universidad en España. Oferta y demanda universitaria

Matriculados. Estudios de grado. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (77)	% de mujeres	% de 18 a 21 años	% de más de 25 años	% de alumnos de proc. extranjera
Total	1.416.827	100,0	--	--	--	54,3	43,8	28,6	3,6
U. públicas	1.239.142	87,5	100,0	--	--	54,2	44,9	27,0	3,4
U. privadas	177.685	12,5	100,0	--	--	55,2	36,6	39,4	5,0
Univ. de Extremadura	21.516	1,5	1,7	100,0	24	54,0	49,2	18,7	0,9
Extremadura	21.516	1,5	--	100,0	13ª CCAA	54,0	49,2	18,7	0,9

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Egresados. Estudios de grado. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (76)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranjera
Total	233.626	100,0	--	--	--	58,5	58,1	17,8	2,4
U. públicas	195.982	83,9	100,0	--	--	58,4	60,2	15,7	2,3
U. privadas	37.644	16,1	100,0	--	--	59,4	47,2	28,7	3,0
Univ. de Extremadura	3.451	1,5	1,8	100,0	25	58,8	58,4	13,7	0,7
Extremadura	3.451	1,5	--	100,0	13ª CCAA	58,8	58,4	13,7	0,7

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2013-2014 (en %), según los matriculados de grado

	Ciencias sociales y jurídicas	Ingeniería y arquitectura	Artes y humanidades	Ciencias de la salud	Ciencias
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
U. públicas	97,1	105,3	108,7	92,1	111,6
U. privadas	120,0	63,0	39,2	154,9	19,2
Univ. de Extremadura	106,5	100,9	51,4	104,3	112,1
Extremadura	106,5	100,9	51,4	104,3	112,1

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Matriculados. Estudios de máster oficial. Total y por género, edad y procedencia.
Curso 2013-2014, datos definitivos**

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranjera	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	122.882	100,0	--	--	--	53,8	30,4	33,3	18,4	51,8
U. públicas	86.055	70,0	100,0	--	--	55,0	34,7	28,6	16,6	48,3
U. privadas	36.827	30,0	100,0	--	--	50,8	20,4	44,5	22,6	57,8
Univ. de Extremadura	1.406	1,1	1,6	100,0	33	55,7	42,1	21,1	1,4	42,1
Extremadura	1.406	1,1	--	100,0	10^a CCAA	55,7	42,1	21,1	1,4	42,1

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Egresados. Estudios de máster oficial. Total y por género, edad y procedencia.
Curso 2013-2014, datos definitivos**

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranj.	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	67.530	100,0	--	--	--	56,2	33,9	28,7	16,9	50,3
U. públicas	47.970	71,0	100,0	--	--	57,5	39,2	23,3	15,3	49,6
U. privadas	19.560	29,0	100,0	--	--	53,0	20,9	41,9	21,1	51,5
Univ. de Extremadura	754	1,1	1,6	100,0	39	58,4	46,6	19,4	0,8	16,7
Extremadura	754	1,1	--	100,0	13^a CCAA	58,4	46,6	19,4	0,8	16,7

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2013-2014 (en %), según los matriculados de máster oficial

	Ciencias sociales y jurídicas	Ingeniería y arquitectura	Artes y humanidades	Ciencias de la salud	Ciencias
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
U. públicas	86,6	113,1	123,6	110,3	130,8
U. privadas	131,3	69,5	44,9	75,8	28,1
Univ. de Extremadura	120,5	100,0	48,9	58,2	74,5
Extremadura	120,5	100,0	48,9	58,2	74,5

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tesis doctorales aprobadas y características de género, edad y procedencia de los doctorados, año 2013

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (72)	% de mujeres	% de menos de 30 años	% de 40 y más edad	% de alumnos de proc. extranjera	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	10.889	100,0	--	--	--	49,2	18,9	27,6	24,9	58,8
U. públicas	10.285	94,5	100,0	--	--	49,7	18,8	27,2	25,0	58,2
U. privadas	604	5,5	100,0	--	--	41,4	20,5	34,4	21,9	68,9
Univ. de Extremadura	133	1,2	1,3	100,0	29	44,4	21,1	36,1	28,6	18,4
Extremadura	133	1,2	--	100,0	14^a CCAA	44,4	21,1	36,1	28,6	18,4

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Titulaciones de grados, másteres oficiales y doctorados impartidas, curso 2014-2015

	Grados	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)
Total	2.637	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.028	76,9	100,0	--	--
U. Privadas	610	23,1	100,0	--	--
Univ. de Extremadura	59	2,2	2,9	100,0	8
Extremadura	59	2,2	--	100,0	11ª CCAA
	Másteres	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (80)
Total	3.661	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.979	81,4	100,0	--	--
U. Privadas	709	19,4	100,0	--	--
Univ. de Extremadura	42	1,1	1,4	100,0	41
Extremadura	42	1,1	--	100,0	15ª CCAA
	Doctorados	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (72)
Total	2.388	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.157	90,3	100,0	--	--
U. Privadas	233	9,8	100,0	--	--
Univ. de Extremadura	42	1,8	1,9	100,0	24-26
Extremadura	42	1,8	--	100,0	13-15ª CCAA

Nota: El total se ha calculado contabilizando una única vez las titulaciones, sin embargo, en la desagregación, las titulaciones se han asignado a cada universidad en la que se imparten. Este es el motivo por el que la suma de las desagregaciones puede no coincidir con el total. Se contabilizan las titulaciones que se están impartiendo este curso incluyendo aquellas que están en proceso de extinción. En el caso del máster sólo se han tenido en cuenta los regulados por el Real Decreto 1393/2007. En el caso del doctorado sólo se han tenido en cuenta los regulados por el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y el Real Decreto 99/2011, de 28 de enero.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Oferta de plazas, demanda y matrícula de nuevo ingreso, curso 2014-2015, universidades públicas presenciales, titulaciones de grado

	Oferta	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de ocupación (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	245.176	100,0	--	--	91,0	--
Univ. de Extremadura	5.725	2,3	100,0	17	74,1	44
Extremadura	5.725	2,3	100,0	12ª CCAA	74,1	17ª CCAA
	Demanda	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de preferencia (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	382.186	100,0	--	--	155,9	--
Univ. de Extremadura	10.505	2,7	100,0	14	183,5	11
Extremadura	10.505	2,7	100,0	12ª CCAA	183,5	9ª CCAA
	Matrícula de nuevo ingreso	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de adecuación (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	222.988	100,0	--	--	76,4	--
Univ. de Extremadura	4.242	1,9	100,0	24	79,8	18
Extremadura	4.242	1,9	100,0	13ª CCAA	79,8	8ª CCAA

Nota: La matrícula se refiere a los alumnos que acceden a cada enseñanza por prescripción. La demanda es el número de preinscritos o solicitantes de cada titulación en primera opción. En las titulaciones sin límite de plazas se ha computado la oferta en primer año que figura en la memoria de verificación del título. La tasa de ocupación se refiere a la ratio matrícula/oferta y valora si los centros universitarios pueden cubrir las plazas que ofrecen, esto es, evalúa la eficiencia productiva del sistema. La tasa de preferencia se refiere a la ratio demanda/oferta y valora qué porcentaje de la oferta se cubriría con estudiantes que quieren cursar esa enseñanza en primera opción, es decir, revela, en términos relativos, el nivel de demanda de la enseñanza. La tasa de adecuación se define como la relación porcentual entre la matrícula de nuevo ingreso en primera opción por preinscripción y la matrícula total de nuevo ingreso por preinscripción.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

PDI y características principales del PDI, curso 2013-2014

	Total PDI	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (77)
Total	115.071	100,0	--	--	--
U. públicas	100.018	86,9	100,0	--	--
U. privadas	15.053	13,1	100,0	--	--
Univ. de Extremadura	1.903	1,7	1,9	100,0	22
Extremadura	1.903	1,7	--	100,0	14ª CCAA

Características principales	% PDI ETC s/ PDI total	% de mujeres	% de plantilla joven (menor de 35 años)	% de plantilla de 60 y más años	% de doctores	% de plantilla estable	% de funcionarios
Total	71,3	39,9	9,2	13,2	69,3	58,7	40,9
U. públicas	73,4	39,4	7,3	14,3	72,6	59,9	47,1
U. privadas	57,7	43,3	22,2	6,1	47,5	50,8	0,0
Univ. de Extremadura	77,6	36,2	6,8	12,3	63,9	64,3	46,8
Extremadura	77,6	36,2	6,8	12,3	63,9	64,3	46,8

Nota: PDI ETC: personal docente e investigador en equivalencia a tiempo completo. Incluye tanto profesores de centros propios como adscritos, de todos los campus. El PDI de las universidades públicas está compuesto de personal funcionario, profesorado contratado y personal emérito. El PDI de las universidades privadas está compuesto de profesorado contratado. No se computa como PDI al personal contratado para realizar como actividad principal la investigadora, independientemente de si su contrato conlleva o no carga docente. La plantilla estable incluye al funcionario de carrera y al personal con contrato fijo o indefinido.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

PAS y características principales del PAS, curso 2013-2014

	Total PAS	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (79)
Total	59.333	100,0	--	--	--
U. públicas	51.747	87,2	100,0	--	--
U. privadas	7.586	12,8	100,0	--	--
Univ. de Extremadura	1.083	1,8	2,1	100,0	19
Extremadura	1.083	1,8	--	100,0	12ª CCAA

Características principales	% PAS ETC s/ PAS total	% de mujeres	% de plantilla joven (menor de 35 años)	% de plantilla de 60 y más años	% de plantilla estable	% de funcionarios
Total	97,5	60,0	10,4	6,8	79,5	52,5
U. públicas	98,1	59,2	7,2	7,2	79,7	60,2
U. privadas	93,5	65,2	32,2	3,8	78,7	0,0
Univ. de Extremadura	96,9	52,6	19,4	5,0	67,5	63,3
Extremadura	96,9	52,6	19,4	5,0	67,5	63,3

Nota: PAS ETC: personal de administración y servicios en equivalencia a tiempo completo. Incluye tanto personal de centros propios como adscritos, de todos los campus. La plantilla estable incluye al funcionario de carrera y al personal con contrato fijo o indefinido.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

2. Análisis económico del sistema universitario español

Universidades públicas presenciales, año 2013, curso 2013-2014.

Indicadores de ingresos

Total de ingresos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Extremadura	5.675	38
Extremadura	5.675	14ª CCAA
ESPAÑA	6.856	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Transferencias corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Extremadura	4.240	37
Extremadura	4.240	14ª CCAA
ESPAÑA	5.010	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tasas, precios públicos y otros ingresos por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Extremadura	1.409	31
Extremadura	1.409	10ª CCAA
ESPAÑA	1.798	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Transferencias de capital por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Extremadura	597	29
Extremadura	597	10ª CCAA
ESPAÑA	1.145	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Indicadores de gastos

Total de gastos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Extremadura	5.335	42
Extremadura	5.335	16ª CCAA
ESPAÑA	6.498	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Gastos de personal por ocupado (PDI+PAS) (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Extremadura	38.191	44
Extremadura	38.191	17ª CCAA
ESPAÑA	45.292	--

Nota: El personal docente e investigador y el personal de administración y servicios están considerados en equivalencia a tiempo completo.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Gastos corrientes en bienes y servicios por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Extremadura	720	46
Extremadura	720	17ª CCAA
ESPAÑA	1.116	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Inversiones reales por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Extremadura	1.496	14
Extremadura	1.496	5ª CCAA
ESPAÑA	1.272	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Saldo presupuestario: tasa de ahorro bruto (porcentaje)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Extremadura	6,0	27
Extremadura	6,0	10ª CCAA
ESPAÑA	5,2	--

Nota: La tasa de ahorro bruto, en porcentaje, está calculada como la diferencia entre ingresos y gastos corrientes en proporción de los ingresos corrientes.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD

Variación 2009-2013 (en %). Presupuestos liquidados. Ingresos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales

	INGRESOS CORRIENTES	Capítulo 3: Tasas, precios públicos y otros ingresos	Capítulo 4: Transferencias corrientes	INGRESOS DE CAPITAL	Capítulo 7: Transferencias de capital	INGRESOS NO FINANCIEROS
Univ. de Extremadura	-7,1	10,2	-11,7	-50,6	-50,6	-14,3
Extremadura	-7,1	10,2	-11,7	-50,6	-50,6	-14,3
ESPAÑA	-12,6	18,6	-20,1	-21,9	-22,0	-14,1

Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD, a partir de las cuentas anuales y memorias económicas de las propias universidades, de informes de fiscalización de los tribunales de cuentas, estatal y autonómicos, y de consultas a las propias universidades

Variación 2009-2013 (en %). Presupuestos liquidados. Gastos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales

	GASTOS CORRIENTES	Capítulo 1: Gastos de personal	Capítulo 2: Gastos corrientes en bienes y servicios	GASTOS DE CAPITAL	Capítulo 6: Inversiones reales	GASTOS NO FINANCIEROS
Univ. de Extremadura	-3,9	-4,9	7,9	-6,0	-5,5	-4,4
Extremadura	-3,9	-4,9	7,9	-6,0	-5,5	-4,4
ESPAÑA	-6,9	-6,1	-11,1	-34,1	-33,1	-12,8

Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD, a partir de las cuentas anuales y memorias económicas de las propias universidades, de informes de fiscalización de los tribunales de cuentas, estatal y autonómicos, y de consultas a las propias universidades

4. Investigación, cultura emprendedora y empresa

Publicaciones científicas, 2003-2013

	Total	% sobre total	% sobre univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (59)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014	Posición ocupada en el total de univ. (59)
Total	560.614	100,0	--	--	--	6,8	--
U. públicas	541.018	96,5	100,0	--	--	7,4	--
U. privadas	19.596	3,5	100,0	--	--	2,3	--
Univ. de Extremadura	7.229	1,3	1,3	100,0	30	4,9	43
Extremadura	7.229	1,3	--	100,0	15ª CCAA	4,9	14ª CCAA

Nota: Solo se tienen en cuenta las universidades con más de 500 documentos en Scopus en el periodo 2003-2013. Además hay que matizar que cada publicación es imputada a la universidad de cada autor; esto afecta a la suma agregada por CCAA y el total. Por consiguiente, los resultados han de ser interpretados con cautela.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com) y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Solicitudes de patentes nacionales participadas por universidades. Periodo 2003-2013

	Total	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (48)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014 (100)	Posición ocupada en el total de univ. (48)
Total	5.212	100,0	--	--	6,3	--
U. públicas	5.212	100,0	--	--	7,1	--
Univ. de Extremadura	71	1,4	100,0	25	4,8	34
Extremadura	71	1,4	100,0	14ª CCAA	4,8	12ª CCAA

Nota: Se tiene en cuenta a los solicitantes, tanto si se trata del primer solicitante como del segundo, lo cual implica que varios solicitantes pueden compartir la titularidad de una misma solicitud de patente.

Fuente: OEPM (Oficina Española de Patentes y Marcas) y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Solicitudes de patentes PCT presentadas en la OEPM por universidades, 2006-2013

	Total	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (46)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014 (100)	Posición ocupada en el total de univ. (46)
Total	1.612	100,0	--	--	1,96	--
U. públicas	1.612	100,0	--	--	2,20	--
Univ. de Extremadura	8	0,5	100,0	36-38	0,54	40
Extremadura	8	0,5	100,0	16ª CCAA	0,54	15º CCAA

Nota: Se tienen en cuenta únicamente las solicitudes de patentes presentadas en la OEPM, faltan por contabilizar las solicitudes presentadas en la OMPI (Organización Mundial de la Propiedad Intelectual), 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. Las patentes PCT (*Patent Cooperation Treaty*) permiten garantizar la protección internacional de las invenciones.

Fuente: OEPM y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

5. Indicadores de producción científica de las universidades españolas y las instituciones de investigación

Producción científica total (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Extremadura	4.134	30	1,02	45	48,02	40	7,00	33

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en 2013; 59 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Medicina (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Extremadura	690	29	1,00	35	52,03	32	3,04	34

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 40 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Bioquímica, Genética y Biología Molecular (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Extremadura	570	23	1,04	23	50,70	23	4,21	21

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 28 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Ingeniería (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Extremadura	649	26	1,35	20	43,14	18	10,94	11

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 31 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Ciencia Agrícola y Biológica (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Extremadura	639	19	1,39	14	72,61	7	8,92	5

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 33 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Ciencia de la Computación (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Extremadura	663	29	1,09	16	14,63	31	6,33	29

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 31 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Posición de las universidades en el *ranking* de instituciones de investigación (2009-2013)

	Impacto normalizado total			Impacto normalizado liderado			Producción científica		% de publicaciones lideradas por investigadores españoles		% de publicaciones firmadas con instituciones extranjeras	
	RN	RM	Valor sobre la media mundial (=1)	RN	RM	Valor sobre la media mundial (=1)	RM	Nº de doc.	RM	% liderazgo	RM	% colab. intern.
U. de Extremadura	101	1.669	1,02	46	1.065	0,89	983	4.137	489	67,42	1.344	31,35

	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	
	RM	Citas por documento	RM	% Q1	RM	% excelencia	RM	% excelencia liderada
U. de Extremadura	1.564	5,41	1.303	48,01	1.539	12,12	898	6,99

RN: *ranking* nacional; RM: *ranking* mundial. Umbral de inclusión en el *ranking*: 1.000 trabajos publicados en el periodo. Hay 106 instituciones españolas que cumplen este criterio y de estas, 50 son universidades (62 y 47, respectivamente, si se consideran los trabajos publicados liderados). El resto son centros de investigación vinculados a la administración pública y al sector sanitario.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Nota metodológica: Indicadores seleccionados

Producción: para cuantificar el volumen de producción científica de una institución se ha contabilizado el número de documentos publicados por dicha institución en el periodo 2009-2013 incluyendo todas las tipologías documentales. Se ha realizado recuento completo, lo que significa que cada documento es atribuido una vez, de forma simultánea, a cada una de las afiliaciones institucionales distintas que aparecen en el mismo.

Producción institucional por áreas científicas: se ha considerado, para el mismo periodo, el conjunto de documentos publicados en revistas que se clasifican dentro de cada una de las áreas consideradas; no es por tanto una clasificación desde el lado de la clasificaciones institucionales de los departamentos o las áreas de conocimiento.

Impacto normalizado: para la generación de este indicador se han tenido en cuenta no solo las citas recibidas por una institución, sino también la importancia o relevancia de las revistas que las emiten. La composición de la cesta de publicaciones se pondera con relación a la media en cada uno de los campos. Posteriormente se ha procedido a normalizar el impacto de manera que instituciones con impacto normalizado en la "media mundial" tendrán valor 1. Los trabajos de dicha institución se han publicado en revistas que se encuentran en la media de impacto de su categoría. Impactos normalizados superiores a 1 indican medias de impacto superiores a la categoría de la revista, impactos normalizados inferiores a 1 indican medias de impacto inferiores a la categoría de la revista.

% Q1: se ha considerado del total de la producción científica aquellos documentos que se han publicado en revistas que pertenecen al primer cuartil de la categoría temática y se ha calculado el porcentaje con respecto al total de la producción de la institución.

% Excelencia con liderazgo: la excelencia de un trabajo científico viene determinada por su pertenencia al conjunto de documentos que forman el 10% de los que más citas hayan recibido en su categoría temática en Scopus año a año. Representa el conocimiento más apreciado por la comunidad científica atribuible con toda propiedad al dominio en cuestión y su valor, por tanto, se atribuye a que es el conocimiento más usado en el desarrollo de nuevo conocimiento. Por otro lado, el liderazgo de un trabajo científico se atribuye a la/s institución/es normalizada/s del campo *correspondence author*, de la base de datos Scopus. El indicador % excelencia con liderazgo surge de la combinación de ambas cualidades anteriores, representa la producción científica liderada de un dominio que se encuentra entre el 10% de los que más citas hayan recibido en su categoría temática en Scopus.

12

GALICIA



1. La universidad en España. Oferta y demanda universitaria

Matriculados. Estudios de grado. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (77)	% de mujeres	% de 18 a 21 años	% de más de 25 años	% de alumnos de proc. extranjera
Total	1.416.827	100,0	--	--	--	54,3	43,8	28,6	3,6
U. públicas	1.239.142	87,5	100,0	--	--	54,2	44,9	27,0	3,4
U. privadas	177.685	12,5	100,0	--	--	55,2	36,6	39,4	5,0
Univ. da Coruña	18.073	1,3	1,5	30,5	29	49,7	39,7	26,5	0,7
Univ. de Santiago de Compostela	22.836	1,6	1,8	38,5	22	63,4	52,2	17,7	2,3
Univ. de Vigo	18.444	1,3	1,5	31,1	28	50,2	46,7	22,3	0,9
Galicia	59.353	4,2	--	100,0	6ª CCAA	55,2	46,7	21,8	1,4

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Egresados. Estudios de grado. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (76)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranjera
Total	233.626	100,0	--	--	--	58,5	58,1	17,8	2,4
U. públicas	195.982	83,9	100,0	--	--	58,4	60,2	15,7	2,3
U. privadas	37.644	16,1	100,0	--	--	59,4	47,2	28,7	3,0
Univ. da Coruña	2.906	1,2	1,5	29,1	32	57,3	51,6	15,1	0,4
Univ. de Santiago de Compostela	4.051	1,7	2,1	40,5	20	68,0	66,7	10,4	2,0
Univ. de Vigo	3.046	1,3	1,6	30,5	29	57,1	55,6	15,2	0,2
Galicia	10.003	4,3	--	100,0	7ª CCAA	61,6	58,9	13,2	1,0

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2013-2014 (en %), según los matriculados de grado

	Ciencias sociales y jurídicas	Ingeniería y arquitectura	Artes y humanidades	Ciencias de la salud	Ciencias
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
U. públicas	97,1	105,3	108,7	92,1	111,6
U. privadas	120,0	63,0	39,2	154,9	19,2
Univ. da Coruña	89,8	203,6	29,5	46,7	66,9
Univ. de Santiago de Compostela	86,8	40,1	112,0	183,0	173,9
Univ. de Vigo	94,9	162,9	90,3	36,0	105,6
Galicia	90,2	128,1	80,1	95,8	120,1

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Matriculados. Estudios de máster oficial. Total y por género, edad y procedencia.
Curso 2013-2014, datos definitivos**

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranjera	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	122.882	100,0	--	--	--	53,8	30,4	33,3	18,4	51,8
U. públicas	86.055	70,0	100,0	--	--	55,0	34,7	28,6	16,6	48,3
U. privadas	36.827	30,0	100,0	--	--	50,8	20,4	44,5	22,6	57,8
Univ. da Coruña	1.360	1,1	1,6	24,7	34	58,9	32,4	29,3	5,4	51,4
Univ. de Santiago de Compostela	2.046	1,7	2,4	37,2	22	61,3	44,9	18,6	7,8	59,4
Univ. de Vigo	2.095	1,7	2,4	38,1	20	55,0	30,0	29,7	6,5	57,7
Galicia	5.501	4,5	--	100,0	6ª CCAA	58,3	36,1	25,4	6,7	57,1

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Egresados. Estudios de máster oficial. Total y por género, edad y procedencia.
Curso 2013-2014, datos definitivos**

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranj.	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	67.530	100,0	--	--	--	56,2	33,9	28,7	16,9	50,3
U. públicas	47.970	71,0	100,0	--	--	57,5	39,2	23,3	15,3	49,6
U. privadas	19.560	29,0	100,0	--	--	53,0	20,9	41,9	21,1	51,5
Univ. da Coruña	788	1,2	1,6	23,8	32	60,7	34,0	25,1	4,3	64,7
Univ. de Santiago de Compostela	1.155	1,7	2,4	34,9	21	64,8	50,0	15,4	5,9	54,4
Univ. de Vigo	1.371	2,0	2,9	41,4	15	56,6	33,6	26,0	5,4	64,9
Galicia	3.314	4,9	--	100,0	6ª CCAA	60,4	39,4	22,1	5,3	60,8

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2013-2014 (en %), según los matriculados de máster oficial

	Ciencias sociales y jurídicas	Ingeniería y arquitectura	Artes y humanidades	Ciencias de la salud	Ciencias
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
U. públicas	86,6	113,1	123,6	110,3	130,8
U. privadas	131,3	69,5	44,9	75,8	28,1
Univ. da Coruña	96,3	143,7	53,9	87,2	126,4
Univ. de Santiago de Compostela	84,5	78,4	116,7	151,0	179,2
Univ. de Vigo	98,1	147,0	106,4	18,9	130,5
Galicia	92,6	120,6	97,2	84,9	147,6

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tesis doctorales aprobadas y características de género, edad y procedencia de los doctorados, año 2013

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (72)	% de mujeres	% de menos de 30 años	% de 40 y más edad	% de alumnos de proc. extranjera	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	10.889	100,0	--	--	--	49,2	18,9	27,6	24,9	58,8
U. públicas	10.285	94,5	100,0	--	--	49,7	18,8	27,2	25,0	58,2
U. privadas	604	5,5	100,0	--	--	41,4	20,5	34,4	21,9	68,9
Univ. da Coruña	130	1,2	1,3	23,1	31	50,0	11,5	35,4	14,6	73,7
Univ. de Santiago de Compostela	293	2,7	2,8	52,1	12	56,0	20,1	20,8	22,9	37,3
Univ. de Vigo	139	1,3	1,4	24,7	28	51,1	18,0	27,3	22,3	38,7
Galicia	562	5,2	--	100,0	6ª CCAA	53,4	17,6	25,8	20,8	43,6

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Titulaciones de grados, másteres oficiales y doctorados impartidas, curso 2014-2015

	Grados	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)
Total	2.637	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.028	76,9	100,0	--	--
U. Privadas	610	23,1	100,0	--	--
Univ. da Coruña	39	1,5	1,9	31,7	28-29
Univ. de Santiago de Compostela	44	1,7	2,2	35,8	21-23
Univ. de Vigo	40	1,5	2,0	32,5	27
Galicia	123	4,7	--	100,0	6ª CCAA
	Másteres	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (80)
Total	3.661	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.979	81,4	100,0	--	--
U. Privadas	709	19,4	100,0	--	--
Univ. da Coruña	60	1,6	2,0	30,3	25-27
Univ. de Santiago de Compostela	87	2,4	2,9	43,9	12
Univ. de Vigo	84	2,3	2,8	42,4	14
Galicia	198	5,4	--	100,0	6ª CCAA
	Doctorados	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (72)
Total	2.388	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.157	90,3	100,0	--	--
U. Privadas	233	9,8	100,0	--	--
Univ. da Coruña	36	1,5	1,7	25,9	28
Univ. de Santiago de Compostela	54	2,3	2,5	38,8	18
Univ. de Vigo	78	3,3	3,6	56,1	10-11
Galicia	139	5,8	--	100,0	7ª CCAA

Nota: El total se ha calculado contabilizando una única vez las titulaciones, sin embargo, en la desagregación, las titulaciones se han asignado a cada universidad en la que se imparten. Este es el motivo por el que la suma de las desagregaciones puede no coincidir con el total. Se contabilizan las titulaciones que se están impartiendo este curso incluyendo aquellas que están en proceso de extinción. En el caso del máster sólo se han tenido en cuenta los regulados por el Real Decreto 1393/2007. En el caso del doctorado sólo se han tenido en cuenta los regulados por el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y el Real Decreto 99/2011, de 28 de enero.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Oferta de plazas, demanda y matrícula de nuevo ingreso, curso 2014-2015, universidades públicas presenciales, titulaciones de grado

	Oferta	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de ocupación (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	245.176	100,0	--	--	91,0	--
Univ. da Coruña	3.463	1,4	29,4	33	84,1	36
Univ. de Santiago de Compostela	4.618	1,9	39,2	24	93,1	19
Univ. de Vigo	3.710	1,5	31,5	29	98,0	10
Galicia	11.791	4,8	100,0	6ª CCAA	92,0	7ª CCAA
	Demanda	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de preferencia (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	382.186	100,0	--	--	155,9	--
Univ. da Coruña	3.716	1,0	22,3	38	107,3	43
Univ. de Santiago de Compostela	8.351	2,2	50,1	17	180,8	12
Univ. de Vigo	4.596	1,2	27,6	33	123,9	35
Galicia	16.663	4,4	100,0	8ª CCAA	141,3	13ª CCAA
	Matrícula de nuevo ingreso	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de adecuación (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	222.988	100,0	--	--	76,4	--
Univ. da Coruña	2.911	1,3	26,8	35	80,0	16
Univ. de Santiago de Compostela	4.301	1,9	39,7	22	79,8	17
Univ. de Vigo	3.634	1,6	33,5	27	78,4	23
Galicia	10.846	4,9	100,0	6ª CCAA	79,4	10ª CCAA

Nota: La matrícula se refiere a los alumnos que acceden a cada enseñanza por prescripción. La demanda es el número de preinscritos o solicitantes de cada titulación en primera opción. En las titulaciones sin límite de plazas se ha computado la oferta en primer año que figura en la memoria de verificación del título. La tasa de ocupación se refiere a la ratio matrícula/oferta y valora si los centros universitarios pueden cubrir las plazas que ofrecen, esto es, evalúa la eficiencia productiva del sistema. La tasa de preferencia se refiere a la ratio demanda/oferta y valora qué porcentaje de la oferta se cubriría con estudiantes que quieren cursar esa enseñanza en primera opción, es decir, revela, en términos relativos, el nivel de demanda de la enseñanza. La tasa de adecuación se define como la relación porcentual entre la matrícula de nuevo ingreso en primera opción por preinscripción y la matrícula total de nuevo ingreso por preinscripción.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

PDI y características principales del PDI, curso 2013-2014

	Total PDI	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (77)
Total	115.071	100,0	--	--	--
U. públicas	100.018	86,9	100,0	--	--
U. privadas	15.053	13,1	100,0	--	--
Univ. da Coruña	1.500	1,3	1,5	28,5	32
Univ. de Santiago de Compostela	2.158	1,9	2,2	41,0	20
Univ. de Vigo	1.600	1,4	1,6	30,4	29
Galicia	5.258	4,6	--	100,0	7ª CCAA

Características principales	% PDI ETC s/ PDI total	% de mujeres	% de plantilla joven (menor de 35 años)	% de plantilla de 60 y más años	% de doctores	% de plantilla estable	% de funcionarios
Total	71,3	39,9	9,2	13,2	69,3	58,7	40,9
U. públicas	73,4	39,4	7,3	14,3	72,6	59,9	47,1
U. privadas	57,7	43,3	22,2	6,1	47,5	50,8	0,0
Univ. da Coruña	89,5	37,1	7,0	13,8	66,8	69,2	51,7
Univ. de Santiago de Compostela	83,8	41,0	2,3	21,9	85,7	76,6	63,6
Univ. de Vigo	79,8	41,1	5,4	10,5	72,9	72,9	52,1
Galicia	84,2	39,9	4,6	16,1	76,4	73,3	56,7

Nota: PDI ETC: personal docente e investigador en equivalencia a tiempo completo. Incluye tanto profesores de centros propios como adscritos, de todos los campus. El PDI de las universidades públicas está compuesto de personal funcionario, profesorado contratado y personal emérito. El PDI de las universidades privadas está compuesto de profesorado contratado. No se computa como PDI al personal contratado para realizar como actividad principal la investigadora, independientemente de si su contrato conlleva o no carga docente. La plantilla estable incluye al funcionario de carrera y al personal con contrato fijo o indefinido.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

PAS y características principales del PAS, curso 2013-2014

	Total PAS	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (79)
Total	59.333	100,0	--	--	--
U. públicas	51.747	87,2	100,0	--	--
U. privadas	7.586	12,8	100,0	--	--
Univ. da Coruña	758	1,3	1,5	27,8	29
Univ. de Santiago de Compostela	1.246	2,1	2,4	45,7	17
Univ. de Vigo	722	1,2	1,4	26,5	33
Galicia	2.726	4,6	--	100,0	6ª CCAA

Características principales	% PAS ETC s/ PAS total	% de mujeres	% de plantilla joven (menor de 35 años)	% de plantilla de 60 y más años	% de plantilla estable	% de funcionarios
Total	97,5	60,0	10,4	6,8	79,5	52,5
U. públicas	98,1	59,2	7,2	7,2	79,7	60,2
U. privadas	93,5	65,2	32,2	3,8	78,7	0,0
Univ. da Coruña	100,0	60,8	7,8	6,7	88,2	60,8
Univ. de Santiago de Compostela	97,7	56,3	4,6	10,6	71,7	51,4
Univ. de Vigo	99,8	60,7	4,4	3,6	88,2	49,3
Galicia	98,9	58,7	5,4	7,7	80,7	53,4

Nota: PAS ETC: personal de administración y servicios en equivalencia a tiempo completo. Incluye tanto personal de centros propios como adscritos, de todos los campus. La plantilla estable incluye al funcionario de carrera y al personal con contrato fijo o indefinido.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

2. Análisis económico del sistema universitario español

Universidades públicas presenciales, año 2013, curso 2013-2014.

Indicadores de ingresos

Total de ingresos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidade da Coruña	5.528	40
Universidade de Santiago de Compostela	7.724	16
Universidade de Vigo	6.950	26
Galicia	6.815	10ª CCAA
ESPAÑA	6.856	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Transferencias corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidade da Coruña	4.656	34
Universidade de Santiago de Compostela	5.983	7
Universidade de Vigo	5.905	10
Galicia	5.555	7ª CCAA
ESPAÑA	5.010	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tasas, precios públicos y otros ingresos por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidade da Coruña	856	47
Universidade de Santiago de Compostela	1.722	20
Universidade de Vigo	1.023	45
Galicia	1.241	15ª CCAA
ESPAÑA	1.798	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Transferencias de capital por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidade da Coruña	1.059	19
Universidade de Santiago de Compostela	1.964	6
Universidade de Vigo	1.242	15
Galicia	1.464	3ª CCAA
ESPAÑA	1.145	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Indicadores de gastos

Total de gastos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidade da Coruña	5.729	32
Universidade de Santiago de Compostela	7.784	9
Universidade de Vigo	6.388	24
Galicia	6.724	8ª CCAA
ESPAÑA	6.498	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Gastos de personal por ocupado (PDI+PAS) (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidade da Coruña	39.770	42
Universidade de Santiago de Compostela	46.485	12
Universidade de Vigo	44.556	22
Galicia	43.965	11ª CCAA
ESPAÑA	45.292	--

Nota: El personal docente e investigador y el personal de administración y servicios están considerados en equivalencia a tiempo completo.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Gastos corrientes en bienes y servicios por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidade da Coruña	902	37
Universidade de Santiago de Compostela	1.303	13
Universidade de Vigo	1.207	20
Galicia	1.151	7ª CCAA
ESPAÑA	1.116	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Inversiones reales por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidade da Coruña	890	34
Universidade de Santiago de Compostela	2.425	3
Universidade de Vigo	1.189	22
Galicia	1.573	4ª CCAA
ESPAÑA	1.272	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Saldo presupuestario: tasa de ahorro bruto (porcentaje)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidade da Coruña	-3,6	41
Universidade de Santiago de Compostela	-0,8	39
Universidade de Vigo	8,1	21
Galicia	1,3	15ª CCAA
ESPAÑA	5,2	--

Nota: La tasa de ahorro bruto, en porcentaje, está calculada como la diferencia entre ingresos y gastos corrientes en proporción de los ingresos corrientes.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD

Variación 2009-2013 (en %). Presupuestos liquidados. Ingresos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales

	INGRESOS CORRIENTES	Capítulo 3: Tasas, precios públicos y otros ingresos	Capítulo 4: Transferencias corrientes	INGRESOS DE CAPITAL	Capítulo 7: Transferencias de capital	INGRESOS NO FINANCIEROS
Univ. da Coruña	-14,9	-10,1	-14,9	-28,9	-28,9	-17,5
Univ. de Santiago de Compostela	-20,6	-24,5	-18,9	-31,1	-31,1	-23,0
Univ. de Vigo	-8,1	-28,0	-3,4	-32,3	-32,3	-12,8
Galicia	-15,6	-22,8	-13,3	-31,0	-31,0	-18,8
ESPAÑA	-12,6	18,6	-20,1	-21,9	-22,0	-14,1

Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD, a partir de las cuentas anuales y memorias económicas de las propias universidades, de informes de fiscalización de los tribunales de cuentas, estatal y autonómicos, y de consultas a las propias universidades

Variación 2009-2013 (en %). Presupuestos liquidados. Gastos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales

	GASTOS CORRIENTES	Capítulo 1: Gastos de personal	Capítulo 2: Gastos corrientes en bienes y servicios	GASTOS DE CAPITAL	Capítulo 6: Inversiones reales	GASTOS NO FINANCIEROS
Univ. da Coruña	-5,2	-3,4	-10,3	-51,6	-51,6	-16,0
Univ. de Santiago de Compostela	-9,4	-8,6	-10,3	-35,0	-35,0	-17,2
Univ. de Vigo	-9,4	-7,0	-20,5	-37,4	-36,8	-15,3
Galicia	-8,4	-6,8	-13,9	-39,2	-39,0	-16,4
ESPAÑA	-6,9	-6,1	-11,1	-34,1	-33,1	-12,8

Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD, a partir de las cuentas anuales y memorias económicas de las propias universidades, de informes de fiscalización de los tribunales de cuentas, estatal y autonómicos, y de consultas a las propias universidades

4. Investigación, cultura emprendedora y empresa

Publicaciones científicas, 2003-2013

	Total	% sobre total	% sobre univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (59)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014	Posición ocupada en el total de univ. (59)
Total	560.614	100,0	--	--	--	6,8	--
U. públicas	541.018	96,5	100,0	--	--	7,4	--
U. privadas	19.596	3,5	100,0	--	--	2,3	--
Univ. da Coruña	5.926	1,1	1,1	17,9	34	4,4	45
Univ. de Santiago de Compostela	16.303	2,9	3,0	49,3	13	9,0	12
Univ. de Vigo	10.828	1,9	2,0	32,8	15	8,5	13
Galicia	33.057	5,9	--	100,0	5ª CCAA	7,5	7ª CCAA

Nota: Solo se tienen en cuenta las universidades con más de 500 documentos en Scopus en el periodo 2003-2013. Además hay que matizar que cada publicación es imputada a la universidad de cada autor; esto afecta a la suma agregada por CCAA y el total. Por consiguiente, los resultados han de ser interpretados con cautela.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com) y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Solicitudes de patentes nacionales participadas por universidades. Periodo 2003-2013

	Total	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (48)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014 (100)	Posición ocupada en el total de univ. (48)
Total	5.212	100,0	--	--	6,3	--
U. públicas	5.212	100,0	--	--	7,1	--
Univ. da Coruña	87	1,7	18,5	20	6,5	23
Univ. de Santiago de Compostela	231	4,4	49,0	5	12,8	4
Univ. de Vigo	153	2,9	32,5	10	12,0	5
Galicia	471	9,0	100,0	5ª CCAA	10,6	2ª CCAA

Nota: Se tiene en cuenta a los solicitantes, tanto si se trata del primer solicitante como del segundo, lo cual implica que varios solicitantes pueden compartir la titularidad de una misma solicitud de patente.

Fuente: OEPM (Oficina Española de Patentes y Marcas) y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Solicitudes de patentes PCT presentadas en la OEPM por universidades, 2006-2013

	Total	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (46)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014 (100)	Posición ocupada en el total de univ. (46)
Total	1.612	100,0	--	--	1,96	--
U. públicas	1.612	100,0	--	--	2,20	--
Univ. da Coruña	8	0,5	7,1	36-38	0,60	39
Univ. de Santiago de Compostela	96	6,0	85,7	5	5,31	3
Univ. de Vigo	8	0,5	7,1	36-38	0,63	38
Galicia	112	6,9	100,0	5ª CCAA	2,53	3ª CCAA

Nota: Se tienen en cuenta únicamente las solicitudes de patentes presentadas en la OEPM, faltan por contabilizar las solicitudes presentadas en la OMPI (Organización Mundial de la Propiedad Intelectual), 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. Las patentes PCT (*Patent Cooperation Treaty*) permiten garantizar la protección internacional de las invenciones.

Fuente: OEPM y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

5. Indicadores de producción científica de las universidades españolas y las instituciones de investigación

Producción científica total (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidade da Coruña	3.564	34	0,91	54	39,70	52	6,00	43
Universidade de Santiago de Compostela	8.669	13	1,28	13	56,30	12	7,17	28
Universidade de Vigo	6.318	16	1,09	33	48,42	35	8,42	10

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en 2013; 59 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Medicina (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidade de Santiago de Compostela	1.682	11	1,35	14	59,99	9	6,36	5
Universidade de Vigo	892	20	1,26	20	48,88	36	6,28	9

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 40 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Bioquímica, Genética y Biología Molecular (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidade de Santiago de Compostela	1.463	6	1,22	9	52,70	21	5,95	8
Universidade de Vigo	698	18	1,21	12	43,98	27	6,88	5

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 28 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Ingeniería (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidade da Coruña	589	28	0,93	31	39,05	25	8,49	27
Universidade de Santiago de Compostela	675	24	1,40	17	54,81	4	9,78	24
Universidade de Vigo	1.216	12	1,44	12	40,95	22	11,68	5

Umbral de inclusión en el ranking: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 31 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Física y Astronomía (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidade de Santiago de Compostela	1.489	14	1,73	7	59,03	13	3,83	19
Universidade de Vigo	798	18	1,34	14	54,26	16	9,90	2

Umbral de inclusión en el ranking: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 24 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Ciencia Agrícola y Biológica (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidade da Coruña	416	32	0,92	33	56,25	30	3,61	33
Universidade de Santiago de Compostela	1.253	6	1,15	26	63,37	28	5,59	21
Universidade de Vigo	1.028	13	1,22	24	67,22	21	7,39	12

Umbral de inclusión en el ranking: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 33 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Ciencia de la Computación (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidade da Coruña	893	17	0,94	27	18,14	29	7,28	19
Universidade de Vigo	962	14	0,93	28	21,83	20	7,07	21

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 31 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Posición de las universidades en el ranking de instituciones de investigación (2009-2013)

	Impacto normalizado total			Impacto normalizado liderado			Producción científica		% de publicaciones lideradas por investigadores españoles		% de publicaciones firmadas con instituciones extranjeras	
	RN	RM	Valor sobre la media mundial (=1)	RN	RM	Valor sobre la media mundial (=1)	RM	Nº de doc.	RM	% liderazgo	RM	% colab. intern.
U. da Coruña	104	1.886	0,91	52	1.179	0,83	1.137	3.564	432	68,32	1.440	29,74
U. de Santiago de Compostela	56	1.180	1,28	28	832	1,02	482	8.669	1.249	58,69	692	42,66
U. de Vigo	85	1.523	1,09	27	816	1,03	681	6.324	679	64,66	1.055	36,35

	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	
	RM	Citas por documento	RM	% Q1	RM	% excelencia	RM	% excelencia liderada
U. da Coruña	1.957	4,26	1.754	39,70	1.893	9,83	1.240	6,00
U. de Santiago de Compostela	1.013	7,60	895	56,30	1.117	15,29	832	7,17
U. de Vigo	1.323	6,16	1.282	48,42	1.305	13,74	451	8,49

RN: *ranking* nacional; RM: *ranking* mundial. Umbral de inclusión en el *ranking*: 1.000 trabajos publicados en el periodo. Hay 106 instituciones españolas que cumplen este criterio y de estas, 50 son universidades (62 y 47, respectivamente, si se consideran los trabajos publicados liderados). El resto son centros de investigación vinculados a la administración pública y al sector sanitario.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Nota metodológica: Indicadores seleccionados

Producción: para cuantificar el volumen de producción científica de una institución se ha contabilizado el número de documentos publicados por dicha institución en el periodo 2009-2013 incluyendo todas las tipologías documentales. Se ha realizado recuento completo, lo que significa que cada documento es atribuido una vez, de forma simultánea, a cada una de las afiliaciones institucionales distintas que aparecen en el mismo.

Producción institucional por áreas científicas: se ha considerado, para el mismo periodo, el conjunto de documentos publicados en revistas que se clasifican dentro de cada una de las áreas consideradas; no es por tanto una clasificación desde el lado de la clasificaciones institucionales de los departamentos o las áreas de conocimiento.

Impacto normalizado: para la generación de este indicador se han tenido en cuenta no solo las citas recibidas por una institución, sino también la importancia o relevancia de las revistas que las emiten. La composición de la cesta de publicaciones se pondera con relación a la media en cada uno de los campos. Posteriormente se ha procedido a normalizar el impacto de manera que instituciones con impacto normalizado en la "media mundial" tendrán valor 1. Los trabajos de dicha institución se han publicado en revistas que se encuentran en la media de impacto de su categoría. Impactos normalizados superiores a 1 indican medias de impacto superiores a la categoría de la revista, impactos normalizados inferiores a 1 indican medias de impacto inferiores a la categoría de la revista.

% Q1: se ha considerado del total de la producción científica aquellos documentos que se han publicado en revistas que pertenecen al primer cuartil de la categoría temática y se ha calculado el porcentaje con respecto al total de la producción de la institución.

% Excelencia con liderazgo: la excelencia de un trabajo científico viene determinada por su pertenencia al conjunto de documentos que forman el 10% de los que más citas hayan recibido en su categoría temática en Scopus año a año. Representa el conocimiento más apreciado por la comunidad científica atribuible con toda propiedad al dominio en cuestión y su valor, por tanto, se atribuye a que es el conocimiento más usado en el desarrollo de nuevo conocimiento. Por otro lado, el liderazgo de un trabajo científico se atribuye a la/s institución/es normalizada/s del campo *correspondence author*, de la base de datos Scopus. El indicador % excelencia con liderazgo surge de la combinación de ambas cualidades anteriores, representa la producción científica liderada de un dominio que se encuentra entre el 10% de los que más citas hayan recibido en su categoría temática en Scopus.

13

LA RIOJA



1. La universidad en España. Oferta y demanda universitaria

Matriculados. Estudios de grado. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (77)	% de mujeres	% de 18 a 21 años	% de más de 25 años	% de alumnos de proc. extranjera
Total	1.416.827	100,0	--	--	--	54,3	43,8	28,6	3,6
U. públicas	1.239.142	87,5	100,0	--	--	54,2	44,9	27,0	3,4
U. privadas	177.685	12,5	100,0	--	--	55,2	36,6	39,4	5,0
Univ. de La Rioja	4.488	0,3	0,4	100,0	63	53,9	48,8	25,4	3,1
La Rioja	4.488	0,3	--	100,0	17ª CCAA	53,9	48,8	25,4	3,1

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Egresados. Estudios de grado. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (76)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranjera
Total	233.626	100,0	--	--	--	58,5	58,1	17,8	2,4
U. públicas	195.982	83,9	100,0	--	--	58,4	60,2	15,7	2,3
U. privadas	37.644	16,1	100,0	--	--	59,4	47,2	28,7	3,0
Univ. de La Rioja	990	0,4	0,5	100,0	62	53,4	48,8	24,8	1,2
La Rioja	990	0,4	--	100,0	17ª CCAA	53,4	48,8	24,8	1,2

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2013-2014 (en %), según los matriculados de grado

	Ciencias sociales y jurídicas	Ingeniería y arquitectura	Artes y humanidades	Ciencias de la salud	Ciencias
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
U. públicas	97,1	105,3	108,7	92,1	111,6
U. privadas	120,0	63,0	39,2	154,9	19,2
Univ. de La Rioja	102,6	99,5	175,7	39,2	127,8
La Rioja	102,6	99,5	175,7	39,2	127,8

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Matriculados. Estudios de máster oficial. Total y por género, edad y procedencia.
Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranjera	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	122.882	100,0	--	--	--	53,8	30,4	33,3	18,4	51,8
U. públicas	86.055	70,0	100,0	--	--	55,0	34,7	28,6	16,6	48,3
U. privadas	36.827	30,0	100,0	--	--	50,8	20,4	44,5	22,6	57,8
Univ. de La Rioja	142	0,1	0,2	100,0	73	48,6	42,3	30,3	5,6	50,0
La Rioja	142	0,1	--	100,0	17ª CCAA	48,6	42,3	30,3	5,6	50,0

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Egresados. Estudios de máster oficial. Total y por género, edad y procedencia.
Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranj.	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	67.530	100,0	--	--	--	56,2	33,9	28,7	16,9	50,3
U. públicas	47.970	71,0	100,0	--	--	57,5	39,2	23,3	15,3	49,6
U. privadas	19.560	29,0	100,0	--	--	53,0	20,9	41,9	21,1	51,5
Univ. de La Rioja	103	0,2	0,2	100,0	71	53,4	43,7	24,3	4,9	40,0
La Rioja	103	0,2	--	100,0	17ª CCAA	53,4	43,7	24,3	4,9	40,0

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2013-2014 (en %), según los matriculados de máster oficial

	Ciencias sociales y jurídicas	Ingeniería y arquitectura	Artes y humanidades	Ciencias de la salud	Ciencias
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
U. públicas	86,6	113,1	123,6	110,3	130,8
U. privadas	131,3	69,5	44,9	75,8	28,1
Univ. de La Rioja	141,8	31,5	98,1	0,0	69,2
La Rioja	141,8	31,5	98,1	0,0	69,2

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tesis doctorales aprobadas y características de género, edad y procedencia de los doctorados, año 2013

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (72)	% de mujeres	% de menos de 30 años	% de 40 y más edad	% de alumnos de proc. extranjera	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	10.889	100,0	--	--	--	49,2	18,9	27,6	24,9	58,8
U. públicas	10.285	94,5	100,0	--	--	49,7	18,8	27,2	25,0	58,2
U. privadas	604	5,5	100,0	--	--	41,4	20,5	34,4	21,9	68,9
Univ. de La Rioja	52	0,5	0,5	100,0	48	46,2	19,2	30,8	11,5	100,0
La Rioja	52	0,5	--	100,0	17ª CCAA	46,2	19,2	30,8	11,5	100,0

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Titulaciones de grados, másteres oficiales y doctorados impartidas, curso 2014-2015

	Grados	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)
Total	2.637	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.028	76,9	100,0	--	--
U. Privadas	610	23,1	100,0	--	--
Univ. de La Rioja	19	0,7	0,9	100,0	60
La Rioja	19	0,7	--	100,0	17ª CCAA
	Másteres	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (80)
Total	3.661	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.979	81,4	100,0	--	--
U. Privadas	709	19,4	100,0	--	--
Univ. de La Rioja	12	0,3	0,4	100,0	69-70
La Rioja	12	0,3	--	100,0	17ª CCAA
	Doctorados	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (72)
Total	2.388	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.157	90,3	100,0	--	--
U. Privadas	233	9,8	100,0	--	--
Univ. de La Rioja	20	0,8	0,9	100,0	41-42
La Rioja	20	0,8	--	100,0	17ª CCAA

Nota: El total se ha calculado contabilizando una única vez las titulaciones, sin embargo, en la desagregación, las titulaciones se han asignado a cada universidad en la que se imparten. Este es el motivo por el que la suma de las desagregaciones puede no coincidir con el total. Se contabilizan las titulaciones que se están impartiendo este curso incluyendo aquellas que están en proceso de extinción. En el caso del máster sólo se han tenido en cuenta los regulados por el Real Decreto 1393/2007. En el caso del doctorado sólo se han tenido en cuenta los regulados por el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y el Real Decreto 99/2011, de 28 de enero.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Oferta de plazas, demanda y matrícula de nuevo ingreso, curso 2014-2015, universidades públicas presenciales, titulaciones de grado

	Oferta	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de ocupación (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	245.176	100,0	--	--	91,0	--
Univ. de La Rioja	1.000	0,4	100,0	47	100,2	5
La Rioja	1.000	0,4	100,0	17ª CCAA	100,2	2ª CCAA
	Demanda	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de preferencia (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	382.186	100,0	--	--	155,9	--
Univ. de La Rioja	2.507	0,7	100,0	46	250,7	2
La Rioja	2.507	0,7	100,0	17ª CCAA	250,7	2ª CCAA
	Matrícula de nuevo ingreso	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de adecuación (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	222.988	100,0	--	--	76,4	--
Univ. de La Rioja	1.002	0,4	100,0	46	92,8	1
La Rioja	1.002	0,4	100,0	17ª CCAA	92,8	1ª CCAA

Nota: La matrícula se refiere a los alumnos que acceden a cada enseñanza por prescripción. La demanda es el número de preinscritos o solicitantes de cada titulación en primera opción. En las titulaciones sin límite de plazas se ha computado la oferta en primer año que figura en la memoria de verificación del título. La tasa de ocupación se refiere a la ratio matrícula/oferta y valora si los centros universitarios pueden cubrir las plazas que ofrecen, esto es, evalúa la eficiencia productiva del sistema. La tasa de preferencia se refiere a la ratio demanda/oferta y valora qué porcentaje de la oferta se cubriría con estudiantes que quieren cursar esa enseñanza en primera opción, es decir, revela, en términos relativos, el nivel de demanda de la enseñanza. La tasa de adecuación se define como la relación porcentual entre la matrícula de nuevo ingreso en primera opción por preinscripción y la matrícula total de nuevo ingreso por preinscripción.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

PDI y características principales del PDI, curso 2013-2014

	Total PDI	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (77)
Total	115.071	100,0	--	--	--
U. públicas	100.018	86,9	100,0	--	--
U. privadas	15.053	13,1	100,0	--	--
Univ. de La Rioja	414	0,4	0,4	100,0	64
La Rioja	414	0,4	--	100,0	17ª CCAA

Características principales	% PDI ETC s/ PDI total	% de mujeres	% de plantilla joven (menor de 35 años)	% de plantilla de 60 y más años	% de doctores	% de plantilla estable	% de funcionarios
Total	71,3	39,9	9,2	13,2	69,3	58,7	40,9
U. públicas	73,4	39,4	7,3	14,3	72,6	59,9	47,1
U. privadas	57,7	43,3	22,2	6,1	47,5	50,8	0,0
Univ. de La Rioja	83,6	42,8	7,0	9,4	74,4	65,9	58,5
La Rioja	83,6	42,8	7,0	9,4	74,4	65,9	58,5

Nota: PDI ETC: personal docente e investigador en equivalencia a tiempo completo. Incluye tanto profesores de centros propios como adscritos, de todos los campus. El PDI de las universidades públicas está compuesto de personal funcionario, profesorado contratado y personal emérito. El PDI de las universidades privadas está compuesto de profesorado contratado. No se computa como PDI al personal contratado para realizar como actividad principal la investigadora, independientemente de si su contrato conlleva o no carga docente. La plantilla estable incluye al funcionario de carrera y al personal con contrato fijo o indefinido.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

PAS y características principales del PAS, curso 2013-2014

	Total PAS	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (79)
Total	59.333	100,0	--	--	--
U. públicas	51.747	87,2	100,0	--	--
U. privadas	7.586	12,8	100,0	--	--
Univ. de La Rioja	257	0,4	0,5	100,0	58
La Rioja	257	0,4	--	100,0	17ª CCAA

Características principales	% PAS ETC s/ PAS total	% de mujeres	% de plantilla joven (menor de 35 años)	% de plantilla de 60 y más años	% de plantilla estable	% de funcionarios
Total	97,5	60,0	10,4	6,8	79,5	52,5
U. públicas	98,1	59,2	7,2	7,2	79,7	60,2
U. privadas	93,5	65,2	32,2	3,8	78,7	0,0
Univ. de La Rioja	96,2	68,9	4,3	3,9	89,8	84,4
La Rioja	96,2	68,9	4,3	3,9	89,8	84,4

Nota: PAS ETC: personal de administración y servicios en equivalencia a tiempo completo. Incluye tanto personal de centros propios como adscritos, de todos los campus. La plantilla estable incluye al funcionario de carrera y al personal con contrato fijo o indefinido.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

2. Análisis económico del sistema universitario español

Universidades públicas presenciales, año 2013, curso 2013-2014.

Indicadores de ingresos

Total de ingresos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de La Rioja	8.572	7
La Rioja	8.572	3ª CCAA
ESPAÑA	6.856	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Transferencias corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de La Rioja	7.152	5
La Rioja	7.152	3ª CCAA
ESPAÑA	5.010	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tasas, precios públicos y otros ingresos por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de La Rioja	1.396	32
La Rioja	1.396	11ª CCAA
ESPAÑA	1.798	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Transferencias de capital por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de La Rioja	354	44
La Rioja	354	16ª CCAA
ESPAÑA	1.145	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Indicadores de gastos

Total de gastos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de La Rioja	8.068	6
La Rioja	8.068	3ª CCAA
ESPAÑA	6.498	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Gastos de personal por ocupado (PDI+PAS) (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de La Rioja	48.425	4
La Rioja	48.425	3ª CCAA
ESPAÑA	45.292	--

Nota: El personal docente e investigador y el personal de administración y servicios están considerados en equivalencia a tiempo completo.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Gastos corrientes en bienes y servicios por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de La Rioja	1.351	10
La Rioja	1.351	4ª CCAA
ESPAÑA	1.116	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Inversiones reales por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de La Rioja	501	44
La Rioja	501	16ª CCAA
ESPAÑA	1.272	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Saldo presupuestario: tasa de ahorro bruto (porcentaje)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de La Rioja	5,9	28
La Rioja	5,9	11ª CCAA
ESPAÑA	5,2	--

Nota: La tasa de ahorro bruto, en porcentaje, está calculada como la diferencia entre ingresos y gastos corrientes en proporción de los ingresos corrientes.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD

Variación 2009-2013 (en %). Presupuestos liquidados. Ingresos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales

	INGRESOS CORRIENTES	Capítulo 3: Tasas, precios públicos y otros ingresos	Capítulo 4: Transferencias corrientes	INGRESOS DE CAPITAL	Capítulo 7: Transferencias de capital	INGRESOS NO FINANCIEROS
Univ. de La Rioja	-3,4	4,6	-4,9	-66,0	-66,0	-10,0
La Rioja	-3,4	4,6	-4,9	-66,0	-66,0	-10,0
ESPAÑA	-12,6	18,6	-20,1	-21,9	-22,0	-14,1

Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD, a partir de las cuentas anuales y memorias económicas de las propias universidades, de informes de fiscalización de los tribunales de cuentas, estatal y autonómicos, y de consultas a las propias universidades

Variación 2009-2013 (en %). Presupuestos liquidados. Gastos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales

	GASTOS CORRIENTES	Capítulo 1: Gastos de personal	Capítulo 2: Gastos corrientes en bienes y servicios	GASTOS DE CAPITAL	Capítulo 6: Inversiones reales	GASTOS NO FINANCIEROS
Univ. de La Rioja	-8,5	-4,4	-15,3	-59,6	-59,6	-14,8
La Rioja	-8,5	-4,4	-15,3	-59,6	-59,6	-14,8
ESPAÑA	-6,9	-6,1	-11,1	-34,1	-33,1	-12,8

Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD, a partir de las cuentas anuales y memorias económicas de las propias universidades, de informes de fiscalización de los tribunales de cuentas, estatal y autonómicos, y de consultas a las propias universidades

4. Investigación, cultura emprendedora y empresa

Publicaciones científicas, 2003-2013

	Total	% sobre total	% sobre univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (59)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014	Posición ocupada en el total de univ. (59)
Total	560.614	100,0	--	--	--	6,8	--
U. públicas	541.018	96,5	100,0	--	--	7,4	--
U. privadas	19.596	3,5	100,0	--	--	2,3	--
Univ. de La Rioja	1.871	0,3	0,3	100,0	48	5,4	37
La Rioja	1.871	0,3	--	100,0	17ª CCAA	5,4	13ª CCAA

Nota: Solo se tienen en cuenta las universidades con más de 500 documentos en Scopus en el periodo 2003-2013. Además hay que matizar que cada publicación es imputada a la universidad de cada autor; esto afecta a la suma agregada por CCAA y el total. Por consiguiente, los resultados han de ser interpretados con cautela.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com) y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Solicitudes de patentes nacionales participadas por universidades. Periodo 2003-2013

	Total	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (48)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014 (100)	Posición ocupada en el total de univ. (48)
Total	5.212	100,0	--	--	6,3	--
U. públicas	5.212	100,0	--	--	7,1	--
Univ. de La Rioja	49	0,9	100,0	35	14,1	3
La Rioja	49	0,9	100,0	15ª CCAA	14,1	1ª CCAA

Nota: Se tiene en cuenta a los solicitantes, tanto si se trata del primer solicitante como del segundo, lo cual implica que varios solicitantes pueden compartir la titularidad de una misma solicitud de patente.

Fuente: OEPM (Oficina Española de Patentes y Marcas) y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Solicitudes de patentes PCT presentadas en la OEPM por universidades, 2006-2013

	Total	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (46)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014 (100)	Posición ocupada en el total de univ. (46)
Total	1.612	100,0	--	--	1,96	--
U. públicas	1.612	100,0	--	--	2,20	--
Univ. de La Rioja	1	0,1	100,0	44-46	0,29	42
La Rioja	1	0,1	100,0	17ª CCAA	0,29	17ª CCAA

Nota: Se tienen en cuenta únicamente las solicitudes de patentes presentadas en la OEPM, faltan por contabilizar las solicitudes presentadas en la OMPI (Organización Mundial de la Propiedad Intelectual), 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. Las patentes PCT (*Patent Cooperation Treaty*) permiten garantizar la protección internacional de las invenciones.

Fuente: OEPM y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

5. Indicadores de producción científica de las universidades españolas y las instituciones de investigación

Producción científica total (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de La Rioja	1.163	48	1,05	40	54,34	18	7,75	18

Umbral de inclusión en el ranking: más de 100 publicaciones en 2013; 59 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Posición de las universidades en el ranking de instituciones de investigación (2009-2013)

	Impacto normalizado total			Impacto normalizado liderado			Producción científica		% de publicaciones lideradas por investigadores españoles		% de publicaciones firmadas con instituciones extranjeras	
	RN	RM	Valor sobre la media mundial (=1)	RN	RM	Valor sobre la media mundial (=1)	RM	Nº de doc.	RM	% liderazgo	RM	% colab. intern.
Univ. de La Rioja	93	1.616	1,05	--	--	--	2.634	1.163	617	65,35	1.704	25,8

	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	
	RM	Citas por documento	RM	% Q1	RM	% excelencia	RM	% excelencia liderada
Univ. de La Rioja	1.522	5,52	993	54,34	1.345	13,46	647	7,75

RN: ranking nacional; RM: ranking mundial. Umbral de inclusión en el ranking: 1.000 trabajos publicados en el periodo. Hay 106 instituciones españolas que cumplen este criterio y de estas, 50 son universidades (62 y 47, respectivamente, si se consideran los trabajos publicados liderados). El resto son centros de investigación vinculados a la administración pública y al sector sanitario.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Nota metodológica: Indicadores seleccionados

Producción: para cuantificar el volumen de producción científica de una institución se ha contabilizado el número de documentos publicados por dicha institución en el periodo 2009-2013 incluyendo todas las tipologías documentales. Se ha realizado recuento completo, lo que significa que cada documento es atribuido una vez, de forma simultánea, a cada una de las afiliaciones institucionales distintas que aparecen en el mismo.

Producción institucional por áreas científicas: se ha considerado, para el mismo periodo, el conjunto de documentos publicados en revistas que se clasifican dentro de cada una de las áreas consideradas; no es por tanto una clasificación desde el lado de la clasificaciones institucionales de los departamentos o las áreas de conocimiento.

Impacto normalizado: para la generación de este indicador se han tenido en cuenta no solo las citas recibidas por una institución, sino también la importancia o relevancia de las revistas que las emiten. La composición de la cesta de publicaciones se pondera con relación a la media en cada uno de los campos. Posteriormente se ha procedido a normalizar el impacto de manera que instituciones con impacto normalizado en la "media mundial" tendrán valor 1. Los trabajos de dicha institución se han publicado en revistas que se encuentran en la media de impacto de su categoría. Impactos normalizados superiores a 1 indican medias de impacto superiores a la categoría de la revista, impactos normalizados inferiores a 1 indican medias de impacto inferiores a la categoría de la revista.

% Q1: se ha considerado del total de la producción científica aquellos documentos que se han publicado en revistas que pertenecen al primer cuartil de la categoría temática y se ha calculado el porcentaje con respecto al total de la producción de la institución.

% Excelencia con liderazgo: la excelencia de un trabajo científico viene determinada por su pertenencia al conjunto de documentos que forman el 10% de los que más citas hayan recibido en su categoría temática en Scopus año a año. Representa el conocimiento más apreciado por la comunidad científica atribuible con toda propiedad al dominio en cuestión y su valor, por tanto, se atribuye a que es el conocimiento más usado en el desarrollo de nuevo conocimiento. Por otro lado, el liderazgo de un trabajo científico se atribuye a la/s institución/es normalizada/s del campo *correspondence author*, de la base de datos Scopus. El indicador % excelencia con liderazgo surge de la combinación de ambas cualidades anteriores, representa la producción científica liderada de un dominio que se encuentra entre el 10% de los que más citas hayan recibido en su categoría temática en Scopus.

14

MADRID



1. La universidad en España. Oferta y demanda universitaria

Matriculados. Estudios de grado. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (77)	% de mujeres	% de 18 a 21 años	% de más de 25 años	% de alumnos de proc. extranjera
Total	1.416.827	100,0	--	--	--	54,3	43,8	28,6	3,6
U. públicas	1.239.142	87,5	100,0	--	--	54,2	44,9	27,0	3,4
U. privadas	177.685	12,5	100,0	--	--	55,2	36,6	39,4	5,0
Univ. de Alcalá	16.055	1,1	1,3	6,7	31	55,2	52,1	18,4	5,6
Univ. Autónoma de Madrid	24.293	1,7	2,0	10,2	21	59,9	61,4	11,0	3,9
Univ. Carlos III de Madrid	15.096	1,1	1,2	6,3	32	42,8	61,3	10,1	3,6
Univ. Complutense de Madrid	67.664	4,8	5,5	28,3	2	61,8	53,2	15,5	5,2
Univ. Politécnica de Madrid	34.129	2,4	2,8	14,3	11	31,2	48,6	18,1	3,6
Univ. Rey Juan Carlos	33.434	2,4	2,7	14,0	12	57,1	52,9	15,2	4,5
Univ. Alfonso X el Sabio	7.125	0,5	4,0	3,0	56	46,1	36,1	24,0	19,2
Univ. Antonio de Nebrija	2.775	0,2	1,6	1,2	68	47,6	39,5	37,3	2,0
Univ. Camilo José Cela	7.842	0,6	4,4	3,3	54	64,9	19,3	56,8	2,0
Univ. Europea de Madrid	12.130	0,9	6,8	5,1	39	43,4	33,7	33,9	18,4
Univ. Francisco de Vitoria	4.176	0,3	2,4	1,7	64	57,6	63,5	10,5	1,3
Univ. Pontificia Comillas	6.468	0,5	3,6	2,7	59	56,1	70,3	5,0	6,2
Univ. San Pablo CEU	7.871	0,6	4,4	3,3	53	58,5	57,4	7,5	1,5
Madrid	239.058	16,9	--	100,0	1ª CCAA	53,1	51,8	17,4	5,4

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Egresados. Estudios de grado. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (76)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranjera
Total	233.626	100,0	--	--	--	58,5	58,1	17,8	2,4
U. públicas	195.982	83,9	100,0	--	--	58,4	60,2	15,7	2,3
U. privadas	37.644	16,1	100,0	--	--	59,4	47,2	28,7	3,0
Univ. de Alcalá	3.271	1,4	1,7	6,8	28	56,6	59,8	12,4	3,8
Univ. Autónoma de Madrid	5.001	2,1	2,6	10,4	14	63,4	75,4	5,9	3,3
Univ. Carlos III de Madrid	2.757	1,2	1,4	5,7	34	44,6	74,6	4,1	2,9
Univ. Complutense de Madrid	14.074	6,0	7,2	29,2	1	65,7	68,9	10,4	3,2
Univ. Politécnica de Madrid	4.257	1,8	2,2	8,8	19	33,4	50,4	10,0	1,6
Univ. Rey Juan Carlos	4.420	1,9	2,3	9,2	17	59,3	67,2	8,0	3,2
Univ. Alfonso X el Sabio	2.137	0,9	5,7	4,4	41	45,6	46,9	19,3	10,5
Univ. Antonio de Nebrija	547	0,2	1,5	1,1	69	44,1	38,4	47,2	0,9
Univ. Camilo José Cela	4.006	1,7	10,6	8,3	21	73,8	20,1	44,4	0,6
Univ. Europea de Madrid	3.452	1,5	9,2	7,2	24	43,9	35,6	32,2	9,1
Univ. Francisco de Vitoria	827	0,4	2,2	1,7	65	62,6	71,0	13,9	0,5
Univ. Pontificia Comillas	1.783	0,8	4,7	3,7	53	54,0	91,4	3,2	4,9
Univ. San Pablo CEU	1.660	0,7	4,4	3,4	55	59,5	76,7	4,3	1,0
Madrid	48.192	20,6	--	100,0	1ª CCAA	57,5	60,9	14,2	3,5

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2013-2014 (en %), según los matriculados de grado

	Ciencias sociales y jurídicas	Ingeniería y arquitectura	Artes y humanidades	Ciencias de la salud	Ciencias
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
U. públicas	97,1	105,3	108,7	92,1	111,6
U. privadas	120,0	63,0	39,2	154,9	19,2
Univ. de Alcalá	82,4	112,1	67,3	132,8	159,7
Univ. Autónoma de Madrid	92,7	30,5	151,1	124,2	263,6
Univ. Carlos III de Madrid	123,4	191,2	12,3	0,0	0,2
Univ. Complutense de Madrid	116,1	19,8	139,9	117,1	151,4
Univ. Politécnica de Madrid	7,6	451,0	0,0	0,0	0,7
Univ. Rey Juan Carlos	158,8	58,6	20,0	47,0	57,7
Univ. Alfonso X el Sabio	10,5	103,4	11,5	434,2	14,8
Univ. Antonio de Nebrija	89,0	124,8	68,7	152,7	0,0
Univ. Camilo José Cela	147,9	31,0	153,0	57,0	0,0
Univ. Europea de Madrid	74,9	110,8	25,3	233,7	9,1
Univ. Francisco de Vitoria	100,6	37,6	58,7	205,0	96,7
Univ. Pontificia Comillas	126,5	94,2	43,7	99,8	0,0
Univ. San Pablo CEU	113,2	59,1	12,0	194,6	21,6
Madrid	97,8	117,2	73,1	102,4	91,9

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Matriculados. Estudios de máster oficial. Total y por género, edad y procedencia.
Curso 2013-2014, datos definitivos**

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranjera	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	122.882	100,0	--	--	--	53,8	30,4	33,3	18,4	51,8
U. públicas	86.055	70,0	100,0	--	--	55,0	34,7	28,6	16,6	48,3
U. privadas	36.827	30,0	100,0	--	--	50,8	20,4	44,5	22,6	57,8
Univ. de Alcalá	1.535	1,2	1,8	6,5	30	55,8	40,7	22,3	23,5	31,6
Univ. Autónoma de Madrid	2.233	1,8	2,6	9,4	17	59,1	53,0	14,7	15,7	50,4
Univ. Carlos III de Madrid	1.812	1,5	2,1	7,6	23	42,4	49,5	14,7	27,8	42,7
Univ. Complutense de Madrid	4.689	3,8	5,4	19,8	5	60,7	42,5	21,8	23,5	44,9
Univ. Politécnica de Madrid	1.634	1,3	1,9	6,9	26	32,9	24,8	26,5	33,4	70,3
Univ. Rey Juan Carlos	2.950	2,4	3,4	12,4	10	50,9	35,0	26,9	22,9	24,0
Univ. Alfonso X el Sabio	360	0,3	1,0	1,5	67	33,1	16,7	48,9	6,1	18,2
Univ. Antonio de Nebrija	1.073	0,9	2,9	4,5	45	59,2	26,7	33,1	34,1	90,4
Univ. Camilo José Cela	1.594	1,3	4,3	6,7	27	60,4	25,7	37,1	26,1	91,1
Univ. Europea de Madrid	1.300	1,1	3,5	5,5	36	43,1	24,1	38,2	29,5	75,7
Univ. Francisco de Vitoria	1.063	0,9	2,9	4,5	46	46,1	9,0	65,1	12,6	59,7
Univ. Pontificia Comillas	820	0,7	2,2	3,5	54	54,0	34,4	28,0	13,9	45,6
Univ. San Pablo CEU	2.667	2,2	7,2	11,2	12	49,5	17,8	46,7	4,2	67,9
Madrid	23.730	19,3	--	100,0	1ª CCAA	52,1	34,0	29,4	21,4	54,2

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Egresados. Estudios de máster oficial. Total y por género, edad y procedencia.
Curso 2013-2014, datos definitivos**

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranj.	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	67.530	100,0	--	--	--	56,2	33,9	28,7	16,9	50,3
U. públicas	47.970	71,0	100,0	--	--	57,5	39,2	23,3	15,3	49,6
U. privadas	19.560	29,0	100,0	--	--	53,0	20,9	41,9	21,1	51,5
Univ. de Alcalá	997	1,5	2,1	7,8	24-25	57,5	42,8	20,3	21,1	34,8
Univ. Autónoma de Madrid	1.289	1,9	2,7	10,0	17	58,3	53,3	12,5	15,7	50,5
Univ. Carlos III de Madrid	811	1,2	1,7	6,3	30	46,0	48,8	11,3	30,5	43,3
Univ. Complutense de Madrid	2.699	4,0	5,6	21,0	3	60,5	47,6	18,9	22,5	47,5
Univ. Politécnica de Madrid	774	1,1	1,6	6,0	37	34,4	23,9	24,5	34,1	76,1
Univ. Rey Juan Carlos	1.404	2,1	2,9	10,9	14	53,3	34,2	26,8	22,9	25,2
Univ. Alfonso X el Sabio	121	0,2	0,6	0,9	69	30,6	12,4	47,9	9,9	16,7
Univ. Antonio de Nebrija	500	0,7	2,6	3,9	54	59,4	22,4	33,4	39,2	94,4
Univ. Camilo José Cela	780	1,2	4,0	6,1	35	61,5	18,8	47,9	8,2	89,1
Univ. Europea de Madrid	542	0,8	2,8	4,2	51	46,7	29,0	27,1	26,2	63,4
Univ. Francisco de Vitoria	840	1,2	4,3	6,5	29	43,2	8,1	66,5	7,3	31,1
Univ. Pontificia Comillas	531	0,8	2,7	4,1	52	55,7	26,6	30,9	13,2	51,4
Univ. San Pablo CEU	1.547	2,3	7,9	12,1	12	52,2	17,5	47,1	4,3	62,7
Madrid	12.835	19,0	--	100,0	1ª CCAA	53,6	34,1	29,0	19,2	52,1

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2013-2014 (en %), según los matriculados de máster oficial

	Ciencias sociales y jurídicas	Ingeniería y arquitectura	Artes y humanidades	Ciencias de la salud	Ciencias
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
U. públicas	86,6	113,1	123,6	110,3	130,8
U. privadas	131,3	69,5	44,9	75,8	28,1
Univ. de Alcalá	80,7	106,5	199,1	65,3	149,3
Univ. Autónoma de Madrid	91,4	26,0	158,0	28,4	394,4
Univ. Carlos III de Madrid	98,4	259,5	30,8	0,0	6,3
Univ. Complutense de Madrid	91,8	25,2	189,7	117,3	178,4
Univ. Politécnica de Madrid	11,6	584,8	0,0	6,2	20,0
Univ. Rey Juan Carlos	121,4	66,7	70,2	117,5	8,3
Univ. Alfonso X el Sabio	54,5	267,9	0,0	250,4	0,0
Univ. Antonio de Nebrija	126,1	25,0	229,4	0,0	0,0
Univ. Camilo José Cela	154,0	12,0	0,0	101,0	0,0
Univ. Europea de Madrid	91,1	150,4	7,9	221,5	0,0
Univ. Francisco de Vitoria	176,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Univ. Pontificia Comillas	136,6	59,2	64,6	59,4	0,0
Univ. San Pablo CEU	101,8	82,2	34,5	87,3	267,6
Madrid	101,3	108,2	93,2	79,7	115,0

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tesis doctorales aprobadas y características de género, edad y procedencia de los doctorados, año 2013

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (72)	% de mujeres	% de menos de 30 años	% de 40 y más edad	% de alumnos de proc. extranjera	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	10.889	100,0	--	--	--	49,2	18,9	27,6	24,9	58,8
U. públicas	10.285	94,5	100,0	--	--	49,7	18,8	27,2	25,0	58,2
U. privadas	604	5,5	100,0	--	--	41,4	20,5	34,4	21,9	68,9
Univ. de Alcalá	161	1,5	1,6	7,0	23	41,6	21,7	28,6	19,9	68,8
Univ. Autónoma de Madrid	559	5,1	5,4	24,4	4	56,5	25,4	16,8	26,1	56,8
Univ. Carlos III de Madrid	105	1,0	1,0	4,6	35	38,1	28,6	19,0	36,2	50,0
Univ. Complutense de Madrid	847	7,8	8,2	37,0	1	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Univ. Politécnica de Madrid	299	2,7	2,9	13,1	11	29,8	11,4	33,4	27,8	62,7
Univ. Rey Juan Carlos	133	1,2	1,3	5,8	29-30	42,9	10,5	37,6	15,8	66,7
Univ. Alfonso X el Sabio	43	0,4	7,1	1,9	50	30,2	11,6	53,5	7,0	33,3
Univ. Antonio de Nebrija	19	0,2	3,1	0,8	59	42,1	5,3	57,9	47,4	88,9
Univ. Camilo José Cela	21	0,2	3,5	0,9	58	28,6	0,0	90,5	0,0	0,0
Univ. Europea de Madrid	35	0,3	5,8	1,5	51	34,3	17,1	25,7	8,6	66,7
Univ. Francisco de Vitoria	2	0,0	0,3	0,1	69-70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Univ. Pontificia Comillas	32	0,3	5,3	1,4	52	18,8	15,6	43,8	37,5	33,3
Univ. San Pablo CEU	31	0,3	5,1	1,4	53-55	29,0	19,4	38,7	22,6	85,7
Madrid	2.287	21,0	--	100,0	1ª CCAA	46,9	15,1	33,4	22,9	60,7

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Titulaciones de grados, másteres oficiales y doctorados impartidas, curso 2014-2015

	Grados	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)
Total	2.637	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.028	76,9	100,0	--	--
U. Privadas	610	23,1	100,0	--	--
Univ. de Alcalá	35	1,3	1,7	7,1	32-34
Univ. Autónoma de Madrid	42	1,6	2,1	8,6	24
Univ. Carlos III de Madrid	28	1,1	1,4	5,7	48-50
Univ. Complutense de Madrid	70	2,7	3,5	14,3	2-3
Univ. Politécnica de Madrid	44	1,7	2,2	9,0	21-23
Univ. Rey Juan Carlos	54	2,0	2,7	11,0	11-12
Univ. Alfonso X el Sabio	41	1,6	6,7	8,4	26
Univ. Antonio de Nebrija	30	1,1	4,9	6,1	43-44
Univ. Camilo José Cela	28	1,1	4,6	5,7	48-50
Univ. Europea de Madrid	49	1,9	8,0	10,0	15
Univ. Francisco de Vitoria	23	0,9	3,8	4,7	56
Univ. Pontificia Comillas	15	0,6	2,5	3,1	65-67
Univ. San Pablo CEU	32	1,2	5,2	6,5	37-40
Madrid	490	18,6	--	100,0	1ª CCAA

	Másteres	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (80)
Total	3.661	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.979	81,4	100,0	--	--
U. Privadas	709	19,4	100,0	--	--
Univ. de Alcalá	44	1,2	1,5	6,5	35-38
Univ. Autónoma de Madrid	79	2,2	2,7	11,6	16-17
Univ. Carlos III de Madrid	60	1,6	2,0	8,8	25-27
Univ. Complutense de Madrid	157	4,3	5,3	23,1	3
Univ. Politécnica de Madrid	69	1,9	2,3	10,2	21
Univ. Rey Juan Carlos	82	2,2	2,8	12,1	15
Univ. Alfonso X el Sabio	20	0,5	2,8	2,9	61-62
Univ. Antonio de Nebrija	27	0,7	3,8	4,0	55-56
Univ. Camilo José Cela	25	0,7	3,5	3,7	58
Univ. Europea de Madrid	58	1,6	8,2	8,5	28
Univ. Francisco de Vitoria	8	0,2	1,1	1,2	74
Univ. Pontificia Comillas	32	0,9	4,5	4,7	54
Univ. San Pablo CEU	39	1,1	5,5	5,7	44-46
Madrid	679	18,5	--	100,0	2ª CCAA

Las universidades españolas. Una perspectiva autonómica. 2015

	Doctorados	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (72)
Total	2.388	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.157	90,3	100,0	--	--
U. Privadas	233	9,8	100,0	--	--
Univ. de Alcalá	26	1,1	1,2	5,7	37
Univ. Autónoma de Madrid	82	3,4	3,8	17,9	9
Univ. Carlos III de Madrid	34	1,4	1,6	7,4	29-31
Univ. Complutense de Madrid	123	5,2	5,7	26,9	4
Univ. Politécnica de Madrid	76	3,2	3,5	16,6	12
Univ. Rey Juan Carlos	48	2,0	2,2	10,5	20
Univ. Alfonso X el Sabio	24	1,0	10,3	5,3	38
Univ. Antonio de Nebrija	7	0,3	3,0	1,5	60-61
Univ. Camilo José Cela	10	0,4	4,3	2,2	56-57
Univ. Europea de Madrid	19	0,8	8,2	4,2	43-44
Univ. Francisco de Vitoria	2	0,1	0,9	0,4	65-68
Univ. Pontificia Comillas	15	0,6	6,4	3,3	50-52
Univ. San Pablo CEU	12	0,5	5,2	2,6	54
Madrid	457	19,1	--	100,0	1ª CCAA

Nota: El total se ha calculado contabilizando una única vez las titulaciones, sin embargo, en la desagregación, las titulaciones se han asignado a cada universidad en la que se imparten. Este es el motivo por el que la suma de las desagregaciones puede no coincidir con el total. Se contabilizan las titulaciones que se están impartiendo este curso incluyendo aquellas que están en proceso de extinción. En el caso del máster sólo se han tenido en cuenta los regulados por el Real Decreto 1393/2007. En el caso del doctorado sólo se han tenido en cuenta los regulados por el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y el Real Decreto 99/2011, de 28 de enero.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Oferta de plazas, demanda y matrícula de nuevo ingreso, curso 2014-2015, universidades públicas presenciales, titulaciones de grado

	Oferta	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de ocupación (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	245.176	100,0	--	--	91,0	--
Univ. de Alcalá	3.510	1,4	8,5	32	97,4	11
Univ. Autónoma de Madrid	5.793	2,4	14,1	16	93,7	17
Univ. Carlos III de Madrid	3.395	1,4	8,3	34	98,0	9
Univ. Complutense de Madrid	14.784	6,0	36,0	1	90,1	26
Univ. Politécnica de Madrid	5.950	2,4	14,5	15	89,8	27
Univ. Rey Juan Carlos	7.683	3,1	18,7	9	104,6	1
Madrid	41.115	16,8	100,0	2ª CCAA	94,5	6ª CCAA
	Demanda	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de preferencia (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	382.186	100,0	--	--	155,9	--
Univ. de Alcalá	4.731	1,2	8,2	31	134,8	29
Univ. Autónoma de Madrid	7.890	2,1	13,7	20	136,2	28
Univ. Carlos III de Madrid	4.717	1,2	8,2	32	138,9	25
Univ. Complutense de Madrid	23.085	6,0	40,1	1	156,2	18
Univ. Politécnica de Madrid	7.989	2,1	13,9	18	134,3	30
Univ. Rey Juan Carlos	9.127	2,4	15,9	15	118,8	38
Madrid	57.539	15,1	100,0	2ª CCAA	140,0	14ª CCAA
	Matrícula de nuevo ingreso	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de adecuación (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	222.988	100,0	--	--	76,4	--
Univ. de Alcalá	3.417	1,5	8,8	29	59,7	47
Univ. Autónoma de Madrid	5.428	2,4	14,0	12	59,9	46
Univ. Carlos III de Madrid	3.327	1,5	8,6	31	72,3	34
Univ. Complutense de Madrid	13.315	6,0	34,3	1	71,0	38
Univ. Politécnica de Madrid	5.340	2,4	13,7	13	72,1	36
Univ. Rey Juan Carlos	8.034	3,6	20,7	8	60,4	45
Madrid	38.861	17,4	100,0	2ª CCAA	66,6	17ª CCAA

Nota: La matrícula se refiere a los alumnos que acceden a cada enseñanza por prescripción. La demanda es el número de preinscritos o solicitantes de cada titulación en primera opción. En las titulaciones sin límite de plazas se ha computado la oferta en primer año que figura en la memoria de verificación del título. La tasa de ocupación se refiere a la ratio matrícula/oferta y valora si los centros universitarios pueden cubrir las plazas que ofrecen, esto es, evalúa la eficiencia productiva del sistema. La tasa de preferencia se refiere a la ratio demanda/oferta y valora qué porcentaje de la oferta se cubriría con estudiantes que quieren cursar esa enseñanza en primera opción, es decir, revela, en términos relativos, el nivel de demanda de la enseñanza. La tasa de adecuación se define como la relación porcentual entre la matrícula de nuevo ingreso en primera opción por preinscripción y la matrícula total de nuevo ingreso por preinscripción.

PDI y características principales del PDI, curso 2013-2014

	Total PDI	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (77)
Total	115.071	100,0	--	--	--
U. públicas	100.018	86,9	100,0	--	--
U. privadas	15.053	13,1	100,0	--	--
Univ. de Alcalá	1.726	1,5	1,7	7,5	25
Univ. Autónoma de Madrid	2.658	2,3	2,7	11,6	11
Univ. Carlos III de Madrid	1.749	1,5	1,7	7,6	23
Univ. Complutense de Madrid	6.382	5,5	6,4	27,8	1
Univ. Politécnica de Madrid	3.082	2,7	3,1	13,4	9
Univ. Rey Juan Carlos	1.403	1,2	1,4	6,1	34
Univ. Alfonso X el Sabio	581	0,5	3,9	2,5	56
Univ. Antonio de Nebrija	530	0,5	3,5	2,3	61
Univ. Camilo José Cela	450	0,4	3,0	2,0	63
Univ. Europea de Madrid	2.448	2,1	16,3	10,7	14
Univ. Francisco de Vitoria	289	0,3	1,9	1,3	66
Univ. Pontificia Comillas	756	0,7	5,0	3,3	50
Univ. San Pablo CEU	907	0,8	6,0	4,0	45
Madrid	22.961	20,0	--	100,0	1ª CCAA

Características principales	% PDI ETC s/ PDI total	% de mujeres	% de plantilla joven (menor de 35 años)	% de plantilla de 60 y más años	% de doctores	% de plantilla estable	% de funcionarios
Total	71,3	39,9	9,2	13,2	69,3	58,7	40,9
U. públicas	73,4	39,4	7,3	14,3	72,6	59,9	47,1
U. privadas	57,7	43,3	22,2	6,1	47,5	50,8	0,0
Univ. de Alcalá	64,6	41,0	5,0	17,4	69,4	50,4	44,6
Univ. Autónoma de Madrid	76,8	41,3	6,7	17,3	81,5	66,2	48,2
Univ. Carlos III de Madrid	74,3	32,2	20,0	5,5	65,2	32,1	34,1
Univ. Complutense de Madrid	71,8	45,3	4,1	21,9	nd	62,9	47,1
Univ. Politécnica de Madrid	82,3	24,7	4,2	21,5	70,6	69,1	66,5
Univ. Rey Juan Carlos	82,3	48,3	11,5	5,5	76,3	50,4	46,9
Univ. Alfonso X el Sabio	36,0	51,1	20,0	3,6	38,7	52,0	0,0
Univ. Antonio de Nebrija	47,3	40,8	15,8	7,5	35,1	25,1	0,0
Univ. Camilo José Cela	53,8	45,6	20,2	2,9	44,4	27,1	0,0
Univ. Europea de Madrid	39,9	44,0	48,2	2,4	26,0	45,5	0,0
Univ. Francisco de Vitoria	67,8	39,8	17,6	2,4	48,4	61,9	0,0
Univ. Pontificia Comillas	48,1	44,4	10,4	7,0	47,5	82,0	0,0
Univ. San Pablo CEU	74,7	47,0	13,9	8,6	55,0	58,2	0,0
Madrid	68,1	40,8	12,6	14,2	68,2	56,8	36,4

Nota: PDI ETC: personal docente e investigador en equivalencia a tiempo completo. Incluye tanto profesores de centros propios como adscritos, de todos los campus. nd es no disponible, debido a una tasa de respuesta inferior al 90%; el dato de Madrid es sin considerar a la Univ. Complutense de Madrid. El PDI de las universidades públicas está compuesto de personal funcionario, profesorado contratado y personal emérito. El PDI de las universidades privadas está compuesto de profesorado contratado. No se computa como PDI al personal contratado para realizar como actividad principal la investigadora, independientemente de si su contrato conlleva o no carga docente. La plantilla estable incluye al funcionario de carrera y al personal con contrato fijo o indefinido.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

PAS y características principales del PAS, curso 2013-2014

	Total PAS	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (79)
Total	59.333	100,0	--	--	--
U. públicas	51.747	87,2	100,0	--	--
U. privadas	7.586	12,8	100,0	--	--
Univ. de Alcalá	770	1,3	1,5	7,1	28
Univ. Autónoma de Madrid	1.053	1,8	2,0	9,7	21
Univ. Carlos III de Madrid	850	1,4	1,6	7,8	26
Univ. Complutense de Madrid	3.702	6,2	7,2	34,0	1
Univ. Politécnica de Madrid	2.152	3,6	4,2	19,8	4
Univ. Rey Juan Carlos	598	1,0	1,2	5,5	38
Univ. Alfonso X el Sabio	119	0,2	1,6	1,1	68-69
Univ. Antonio de Nebrija	190	0,3	2,5	1,7	64
Univ. Camilo José Cela	119	0,2	1,6	1,1	68-69
Univ. Europea de Madrid	503	0,8	6,6	4,6	41
Univ. Francisco de Vitoria	284	0,5	3,7	2,6	56
Univ. Pontificia Comillas	313	0,5	4,1	2,9	55
Univ. San Pablo CEU	239	0,4	3,2	2,2	59
Madrid	10.892	18,4	--	100,0	1ª CCAA

Características principales	% PAS ETC s/ PAS total	% de mujeres	% de plantilla joven (menor de 35 años)	% de plantilla de 60 y más años	% de plantilla estable	% de funcionarios
Total	97,5	60,0	10,4	6,8	79,5	52,5
U. públicas	98,1	59,2	7,2	7,2	79,7	60,2
U. privadas	93,5	65,2	32,2	3,8	78,7	0,0
Univ. de Alcalá	97,7	63,4	5,8	6,9	85,3	60,1
Univ. Autónoma de Madrid	97,7	62,5	6,7	9,8	83,0	47,7
Univ. Carlos III de Madrid	97,5	59,3	25,6	3,5	63,6	58,5
Univ. Complutense de Madrid	97,3	58,6	5,5	11,1	84,7	47,7
Univ. Politécnica de Madrid	98,4	48,0	4,5	10,2	86,8	43,8
Univ. Rey Juan Carlos	99,6	59,4	13,2	3,9	81,1	73,9
Univ. Alfonso X el Sabio	99,1	69,7	35,3	2,5	99,2	0,0
Univ. Antonio de Nebrija	97,1	71,1	37,4	0,5	82,1	0,0
Univ. Camilo José Cela	96,0	62,2	34,5	1,7	59,7	0,0
Univ. Europea de Madrid	89,0	60,2	44,1	2,4	100,0	0,0
Univ. Francisco de Vitoria	96,6	70,1	44,0	2,1	82,7	0,0
Univ. Pontificia Comillas	97,1	53,7	9,6	7,3	96,5	0,0
Univ. San Pablo CEU	96,6	63,2	26,4	5,4	69,9	0,0
Madrid	97,3	58,0	12,0	8,3	83,7	42,4

Nota: PAS ETC: personal de administración y servicios en equivalencia a tiempo completo. Incluye tanto personal de centros propios como adscritos, de todos los campus. La plantilla estable incluye al funcionario de carrera y al personal con contrato fijo o indefinido.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

2. Análisis económico del sistema universitario español

Universidades públicas presenciales, año 2013, curso 2013-2014.

Indicadores de ingresos

Total de ingresos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Alcalá	8.162	10
Univ. Autónoma de Madrid	7.900	14
Univ. Carlos III de Madrid	8.581	6
Univ. Complutense de Madrid	7.164	24
Univ. Politécnica de Madrid	8.137	11
Univ. Rey Juan Carlos	3.842	47
Madrid	7.045	9ª CCAA
ESPAÑA	6.856	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Transferencias corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Alcalá	5.381	19
Univ. Autónoma de Madrid	5.674	14
Univ. Carlos III de Madrid	5.845	12
Univ. Complutense de Madrid	4.810	31
Univ. Politécnica de Madrid	5.374	21
Univ. Rey Juan Carlos	1.932	47
Madrid	4.646	13ª CCAA
ESPAÑA	5.010	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tasas, precios públicos y otros ingresos por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Alcalá	2.753	3
Univ. Autónoma de Madrid	2.110	14
Univ. Carlos III de Madrid	2.583	8
Univ. Complutense de Madrid	2.293	10
Univ. Politécnica de Madrid	2.700	6
Univ. Rey Juan Carlos	1.842	18
Madrid	2.325	2ª CCAA
ESPAÑA	1.798	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Transferencias de capital por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Alcalá	1.184	17
Univ. Autónoma de Madrid	1.094	18
Univ. Carlos III de Madrid	1.598	11
Univ. Complutense de Madrid	894	21
Univ. Politécnica de Madrid	1.271	13
Univ. Rey Juan Carlos	162	46
Madrid	939	6ª CCAA
ESPAÑA	1.145	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Indicadores de gastos

Total de gastos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Alcalá	6.739	20
Univ. Autónoma de Madrid	7.828	8
Univ. Carlos III de Madrid	8.211	5
Univ. Complutense de Madrid	6.598	22
Univ. Politécnica de Madrid	7.120	16
Univ. Rey Juan Carlos	3.081	47
Madrid	6.371	10ª CCAA
ESPAÑA	6.498	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Gastos de personal por ocupado (PDI+PAS) (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Alcalá	43.702	31
Univ. Autónoma de Madrid	46.620	11
Univ. Carlos III de Madrid	41.926	37
Univ. Complutense de Madrid	44.928	19
Univ. Politécnica de Madrid	43.371	33
Univ. Rey Juan Carlos	40.928	40
Madrid	44.110	10ª CCAA
ESPAÑA	45.292	--

Nota: El personal docente e investigador y el personal de administración y servicios están considerados en equivalencia a tiempo completo.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Gastos corrientes en bienes y servicios por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Alcalá	1.346	11
Univ. Autónoma de Madrid	1.418	9
Univ. Carlos III de Madrid	1.665	5
Univ. Complutense de Madrid	859	40
Univ. Politécnica de Madrid	963	30
Univ. Rey Juan Carlos	843	42
Madrid	1.051	11ª CCAA
ESPAÑA	1.116	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Inversiones reales por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Alcalá	1.955	10
Univ. Autónoma de Madrid	1.404	17
Univ. Carlos III de Madrid	2.224	4
Univ. Complutense de Madrid	860	36
Univ. Politécnica de Madrid	2.220	5
Univ. Rey Juan Carlos	423	46
Madrid	1.296	10ª CCAA
ESPAÑA	1.272	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Saldo presupuestario: tasa de ahorro bruto (porcentaje)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Alcalá	17,4	7
Univ. Autónoma de Madrid	0,9	37
Univ. Carlos III de Madrid	4,3	32
Univ. Complutense de Madrid	7,9	22
Univ. Politécnica de Madrid	12,5	11
Univ. Rey Juan Carlos	19,8	4
Madrid	9,6	5ª CCAA
ESPAÑA	5,2	--

Nota: La tasa de ahorro bruto, en porcentaje, está calculada como la diferencia entre ingresos y gastos corrientes en proporción de los ingresos corrientes.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD

Variación 2009-2013 (en %). Presupuestos liquidados. Ingresos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales

	INGRESOS CORRIENTES	Capítulo 3: Tasas, precios públicos y otros ingresos	Capítulo 4: Transferencias corrientes	INGRESOS DE CAPITAL	Capítulo 7: Transferencias de capital	INGRESOS NO FINANCIEROS
Univ. de Alcalá	-10,1	32,8	-22,6	-26,6	-26,6	-12,6
Univ. Autónoma de Madrid	-14,4	23,9	-23,7	-51,0	-51,1	-21,6
Univ. Carlos III de Madrid	-1,8	53,9	-15,7	-42,1	-42,1	-11,5
Univ. Complutense de Madrid	-5,2	67,4	-21,7	-39,9	-40,0	-10,9
Univ. Politécnica de Madrid	-19,3	8,5	-28,4	-44,8	-44,8	-24,0
Univ. Rey Juan Carlos	3,0	89,5	-26,3	-71,3	-71,3	-6,7
Madrid	-9,3	43,0	-23,4	-44,1	-44,1	-15,5
ESPAÑA	-12,6	18,6	-20,1	-21,9	-22,0	-14,1

Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD, a partir de las cuentas anuales y memorias económicas de las propias universidades, de informes de fiscalización de los tribunales de cuentas, estatal y autonómicos, y de consultas a las propias universidades

Variación 2009-2013 (en %). Presupuestos liquidados. Gastos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales

	GASTOS CORRIENTES	Capítulo 1: Gastos de personal	Capítulo 2: Gastos corrientes en bienes y servicios	GASTOS DE CAPITAL	Capítulo 6: Inversiones reales	GASTOS NO FINANCIEROS
Univ. de Alcalá	-14,4	-8,5	-22,3	1,4	1,3	-11,3
Univ. Autónoma de Madrid	-4,9	-5,2	2,6	-48,9	-45,1	-16,4
Univ. Carlos III de Madrid	-5,0	-4,2	-12,4	8,9	9,9	-2,3
Univ. Complutense de Madrid	-14,1	-12,9	-22,2	-34,5	11,1	-17,1
Univ. Politécnica de Madrid	-16,2	-15,1	-19,8	-28,5	-28,5	-19,5
Univ. Rey Juan Carlos	-4,7	-9,0	22,1	-45,9	-45,9	-12,7
Madrid	-11,6	-10,9	-12,4	-29,5	-19,8	-15,3
ESPAÑA	-6,9	-6,1	-11,1	-34,1	-33,1	-12,8

Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD, a partir de las cuentas anuales y memorias económicas de las propias universidades, de informes de fiscalización de los tribunales de cuentas, estatal y autonómicos, y de consultas a las propias universidades

4. Investigación, cultura emprendedora y empresa

Publicaciones científicas, 2003-2013

	Total	% sobre total	% sobre univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (59)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014	Posición ocupada en el total de univ. (59)
Total	560.614	100,0	--	--	--	6,8	--
U. públicas	541.018	96,5	100,0	--	--	7,4	--
U. privadas	19.596	3,5	100,0	--	--	2,3	--
Univ. de Alcalá	7.898	1,4	1,5	7,8	28	7,1	23
Univ. Autónoma de Madrid	24.823	4,4	4,6	24,4	6	12,2	3
Univ. Carlos III de Madrid	9.807	1,7	1,8	9,7	19	7,6	18
Univ. Complutense de Madrid	30.934	5,5	5,7	30,5	2	6,7	25
Univ. Politécnica de Madrid	18.992	3,4	3,5	18,7	10	7,5	20
Univ. Rey Juan Carlos	5.943	1,1	1,1	5,9	33	5,1	40
Univ. Europea de Madrid	943	0,2	4,8	0,9	54	1,0	59
Univ. Pontificia Comillas	902	0,2	4,6	0,9	55	2,5	53
Univ. San Pablo CEU	1.286	0,2	6,6	1,3	51	1,9	56
Madrid	101.528	18,1	--	100,0	2ª CCAA	6,5	8ª CCAA

Nota: Solo se tienen en cuenta las universidades con más de 500 documentos en Scopus en el periodo 2003-2013. Además hay que matizar que cada publicación es imputada a la universidad de cada autor; esto afecta a la suma agregada por CCAA y el total. Por consiguiente, los resultados han de ser interpretados con cautela.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com) y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Solicitudes de patentes nacionales participadas por universidades. Periodo 2003-2013

	Total	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (48)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014 (100)	Posición ocupada en el total de univ. (48)
Total	5.212	100,0	--	--	6,3	--
U. públicas	5.212	100,0	--	--	7,1	--
Univ. de Alcalá	122	2,3	11,6	15-17	10,9	7
Univ. Autónoma de Madrid	194	3,7	18,5	8	9,5	11
Univ. Carlos III de Madrid	68	1,3	6,5	26	5,2	30
Univ. Complutense de Madrid	202	3,9	19,2	7	4,4	36
Univ. Politécnica de Madrid	425	8,2	40,4	1	16,8	2
Univ. Rey Juan Carlos	40	0,8	3,8	41	3,5	42
Madrid	1.051	20,2	100,0	2ª CCAA	6,7	5ª CCAA

Nota: Se tiene en cuenta a los solicitantes, tanto si se trata del primer solicitante como del segundo, lo cual implica que varios solicitantes pueden compartir la titularidad de una misma solicitud de patente.

Fuente: OEPM (Oficina Española de Patentes y Marcas) y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Solicitudes de patentes PCT presentadas en la OEPM por universidades, 2006-2013

	Total	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (46)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014 (100)	Posición ocupada en el total de univ. (46)
Total	1.612	100,0	--	--	1,96	--
U. públicas	1.612	100,0	--	--	2,20	--
Univ. de Alcalá	12	0,7	4,3	32	1,08	30
Univ. Autónoma de Madrid	37	2,3	13,1	14	1,81	22
Univ. Carlos III de Madrid	30	1,9	10,6	16	2,31	13
Univ. Complutense de Madrid	69	4,3	24,5	9	1,51	26
Univ. Politécnica de Madrid	125	7,8	44,3	2	4,93	4
Univ. Rey Juan Carlos	9	0,6	3,2	33-35	0,78	36
Madrid	282	17,5	100,0	2ª CCAA	1,80	8ª CCAA

Nota: Se tienen en cuenta únicamente las solicitudes de patentes presentadas en la OEPM, faltan por contabilizar las solicitudes presentadas en la OMPI (Organización Mundial de la Propiedad Intelectual), 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. Las patentes PCT (*Patent Cooperation Treaty*) permiten garantizar la protección internacional de las invenciones.

Fuente: OEPM y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

5. Indicadores de producción científica de las universidades españolas y las instituciones de investigación

Producción científica total (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Alcalá	4.340	28	1,02	44	45,67	43	5,14	52
Universidad Autónoma de Madrid	13.717	6	1,42	6	61,35	2	6,39	40
Universidad Carlos III de Madrid	6.016	18	1,04	41	41,16	50	8,14	12
Universidad Complutense de Madrid	17.220	3	1,07	36	52,15	26	5,86	48
Universidad Politécnica de Madrid	11.262	10	1,01	47	41,50	49	6,73	37
Universidad Rey Juan Carlos	3.658	32	1,14	28	48,58	34	7,66	22
Universidad Europea de Madrid	587	54	0,97	49	51,11	29	2,08	57
Universidad Pontificia Comillas	553	55	0,92	53	33,63	56	6,45	39
Universidad San Pablo CEU	726	53	0,94	50	51,52	28	5,35	51

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en 2013; 59 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Medicina (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Alcalá	1.158	16	0,88	39	42,57	40	2,33	38
Universidad Autónoma de Madrid	3.170	5	1,41	10	62,74	5	5,99	13
Universidad Complutense de Madrid	3.770	3	1,07	32	52,73	29	3,95	30
Universidad Politécnica de Madrid	846	24	1,08	30	57,57	14	3,66	32
Universidad Rey Juan Carlos	826	25	0,93	37	51,45	34	4,72	23
Universidad Europea de Madrid	373	39	1,09	29	54,42	22	1,34	40

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 40 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Bioquímica, Genética y Biología Molecular (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Alcalá	547	25	1,03	24	56,49	16	2,74	27
Universidad Autónoma de Madrid	2.500	3	1,21	11	68,00	3	5,04	14
Universidad Complutense de Madrid	2.044	4	1,05	22	56,60	15	3,47	25
Universidad Politécnica de Madrid	595	22	0,94	27	42,69	28	2,69	28

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 28 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Ingeniería (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Alcalá	739	21	1,36	18	38,57	27	10,42	16
Universidad Autónoma de Madrid	976	17	1,92	2	64,14	1	11,27	8
Universidad Carlos III de Madrid	1.833	6	1,26	25	43,75	16	10,91	12
Universidad Complutense de Madrid	1.364	8	1,34	21	50,00	11	10,41	17
Universidad Politécnica de Madrid	4.113	2	1,13	28	39,00	26	7,83	31

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 31 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Física y Astronomía (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Alcalá	406	24	1,27	15	44,09	24	4,19	16
Universidad Autónoma de Madrid	3.375	2	2,05	5	69,24	2	5,33	9
Universidad Carlos III de Madrid	1.062	17	1,01	23	52,73	20	4,14	18
Universidad Complutense de Madrid	2.906	4	1,16	18	60,43	10	4,47	15
Universidad Politécnica de Madrid	2.212	7	1,02	22	46,47	23	5,11	10

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 24 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Ciencia Agrícola y Biológica (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Alcalá	448	30	1,25	23	66,29	24	6,03	20
Universidad Autónoma de Madrid	1.231	8	1,38	15	70,35	12	5,20	25
Universidad Complutense de Madrid	1.687	3	1,26	19	66,39	23	4,45	30
Universidad Politécnica de Madrid	1.141	10	1,29	17	66,61	22	7,98	9

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 33 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Ciencia de la Computación (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Alcalá	850	19	1,01	21	24,00	13	7,06	22
Universidad Autónoma de Madrid	950	15	1,30	9	26,32	7	9,58	9
Universidad Carlos III de Madrid	2.096	4	1,01	20	22,14	19	8,83	13
Universidad Complutense de Madrid	1.445	8	1,26	10	18,75	25	7,47	18
Universidad Politécnica de Madrid	3.310	2	0,97	24	18,25	27	6,44	28
Universidad Rey Juan Carlos	744	25	1,06	18	23,52	14	6,59	25

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 31 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Posición de las universidades en el ranking de instituciones de investigación (2009-2013)

	Impacto normalizado total			Impacto normalizado liderado			Producción científica		% de publicaciones lideradas por investigadores españoles		% de publicaciones firmadas con instituciones extranjeras	
	RN	RM	Valor sobre la media mundial (=1)	RN	RM	Valor sobre la media mundial (=1)	RM	Nº de doc.	RM	% liderazgo	RM	% colab. intern.
U. de Alcalá	99	1.668	1,02	55	1.217	0,80	937	4.340	1.036	60,51	1.286	32,33
U. Autónoma de Madrid	37	934	1,42	23	783	1,05	281	13.717	2.115	50,29	470	47,20
U. Carlos III de Madrid	95	1.620	1,04	31	877	0,99	707	6.016	612	65,44	832	40,31
U. Complutense de Madrid	88	1.560	1,07	47	1.081	0,88	204	17.229	1.294	58,30	960	38,16
U. Politécnica de Madrid	102	1.684	1,01	35	941	0,95	372	11.262	875	62,17	1.044	36,47
U. Rey Juan Carlos	82	1.462	1,13	14	669	1,11	1.087	3.735	1.233	58,80	1.309	31,86

	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	
	RM	Citas por documento	RM	% Q1	RM	% excelencia	RM	% excelencia liderada
U. de Alcalá	1.563	5,41	1.425	45,67	1.673	11,33	1.534	5,14
U. Autónoma de Madrid	777	8,80	626	61,35	804	17,54	1.107	6,39
U. Carlos III de Madrid	2.286	3,41	1.668	41,16	1.440	12,80	539	8,14
U. Complutense de Madrid	1.353	6,06	1.099	52,13	1.421	12,93	1.284	5,87
U. Politécnica de Madrid	2.142	3,81	1.653	41,50	1.609	11,67	994	6,73
U. Rey Juan Carlos	1.571	5,39	1.301	48,03	1.238	14,19	710	7,55

RN: ranking nacional; RM: ranking mundial. Umbral de inclusión en el ranking: 1.000 trabajos publicados en el periodo. Hay 106 instituciones españolas que cumplen este criterio y de estas, 50 son universidades (62 y 47, respectivamente, si se consideran los trabajos publicados liderados). El resto son centros de investigación vinculados a la administración pública y al sector sanitario.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Nota metodológica: Indicadores seleccionados

Producción: para cuantificar el volumen de producción científica de una institución se ha contabilizado el número de documentos publicados por dicha institución en el periodo 2009-2013 incluyendo todas las tipologías documentales. Se ha realizado recuento completo, lo que significa que cada documento es atribuido una vez, de forma simultánea, a cada una de las afiliaciones institucionales distintas que aparecen en el mismo.

Producción institucional por áreas científicas: se ha considerado, para el mismo periodo, el conjunto de documentos publicados en revistas que se clasifican dentro de cada una de las áreas consideradas; no es por tanto una clasificación desde el lado de la clasificaciones institucionales de los departamentos o las áreas de conocimiento.

Impacto normalizado: para la generación de este indicador se han tenido en cuenta no solo las citas recibidas por una institución, sino también la importancia o relevancia de las revistas que las emiten. La composición de la cesta de publicaciones se pondera con relación a la media en cada uno de los campos. Posteriormente se ha procedido a normalizar el impacto de manera que instituciones con impacto normalizado en la "media mundial" tendrán valor 1. Los trabajos de dicha institución se han publicado en revistas que se encuentran en la media de impacto de su categoría. Impactos normalizados superiores a 1 indican medias de impacto superiores a la categoría de la revista, impactos normalizados inferiores a 1 indican medias de impacto inferiores a la categoría de la revista.

% Q1: se ha considerado del total de la producción científica aquellos documentos que se han publicado en revistas que pertenecen al primer cuartil de la categoría temática y se ha calculado el porcentaje con respecto al total de la producción de la institución.

% Excelencia con liderazgo: la excelencia de un trabajo científico viene determinada por su pertenencia al conjunto de documentos que forman el 10% de los que más citas hayan recibido en su categoría temática en Scopus año a año. Representa el conocimiento más apreciado por la comunidad científica atribuible con toda propiedad al dominio en cuestión y su valor, por tanto, se atribuye a que es el conocimiento más usado en el desarrollo de nuevo conocimiento. Por otro lado, el liderazgo de un trabajo científico se atribuye a la/s institución/es normalizada/s del campo *correspondence author*, de la base de datos Scopus. El indicador % excelencia con liderazgo surge de la combinación de ambas cualidades anteriores, representa la producción científica liderada de un dominio que se encuentra entre el 10% de los que más citas hayan recibido en su categoría temática en Scopus.

15

MURCIA



1. La universidad en España. Oferta y demanda universitaria

Matriculados. Estudios de grado. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (77)	% de mujeres	% de 18 a 21 años	% de más de 25 años	% de alumnos de proc. extranjera
Total	1.416.827	100,0	--	--	--	54,3	43,8	28,6	3,6
U. públicas	1.239.142	87,5	100,0	--	--	54,2	44,9	27,0	3,4
U. privadas	177.685	12,5	100,0	--	--	55,2	36,6	39,4	5,0
Univ. de Murcia	28.779	2,0	2,3	65,3	15	61,7	54,6	18,1	3,0
Univ. Politécnica de Cartagena	5.971	0,4	0,5	13,5	60	27,4	41,6	25,2	3,5
Univ. Católica San Antonio	9.338	0,7	5,3	21,2	49	50,8	37,5	33,2	1,2
Murcia	44.088	3,1	--	100,0	8ª CCAA	54,7	49,2	22,3	2,7

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Egresados. Estudios de grado. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (76)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranjera
Total	233.626	100,0	--	--	--	58,5	58,1	17,8	2,4
U. públicas	195.982	83,9	100,0	--	--	58,4	60,2	15,7	2,3
U. privadas	37.644	16,1	100,0	--	--	59,4	47,2	28,7	3,0
Univ. de Murcia	4.753	2,0	2,4	60,5	15	67,8	63,5	16,2	1,8
Univ. Politécnica de Cartagena	820	0,4	0,4	10,4	66	28,3	45,4	19,3	2,1
Univ. Católica San Antonio	2.277	1,0	6,0	29,0	38	53,3	49,3	29,0	0,8
Murcia	7.850	3,4	--	100,0	8ª CCAA	59,5	57,5	20,3	1,6

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2013-2014 (en %), según los matriculados de grado

	Ciencias sociales y jurídicas	Ingeniería y arquitectura	Artes y humanidades	Ciencias de la salud	Ciencias
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
U. públicas	97,1	105,3	108,7	92,1	111,6
U. privadas	120,0	63,0	39,2	154,9	19,2
Univ. de Murcia	111,3	17,8	144,8	132,2	146,8
Univ. Politécnica de Cartagena	27,6	407,3	0,0	0,0	0,0
Univ. Católica San Antonio	109,0	73,4	3,0	194,6	17,4
Murcia	99,5	82,3	95,1	127,5	99,5

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Matriculados. Estudios de máster oficial. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranjera	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	122.882	100,0	--	--	--	53,8	30,4	33,3	18,4	51,8
U. públicas	86.055	70,0	100,0	--	--	55,0	34,7	28,6	16,6	48,3
U. privadas	36.827	30,0	100,0	--	--	50,8	20,4	44,5	22,6	57,8
Univ. de Murcia	2.229	1,8	2,6	60,2	18	62,0	37,9	28,4	8,2	66,7
Univ. Politécnica de Cartagena	262	0,2	0,3	7,1	69	30,5	29,4	27,9	14,5	63,2
Univ. Católica San Antonio	1.210	1,0	3,3	32,7	42	49,0	23,1	44,6	5,7	53,6
Murcia	3.701	3,0	--	100,0	8ª CCAA	55,5	32,5	33,6	7,8	63,1

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Egresados. Estudios de máster oficial. Total y por género, edad y procedencia.
Curso 2013-2014, datos definitivos**

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranj.	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	67.530	100,0	--	--	--	56,2	33,9	28,7	16,9	50,3
U. públicas	47.970	71,0	100,0	--	--	57,5	39,2	23,3	15,3	49,6
U. privadas	19.560	29,0	100,0	--	--	53,0	20,9	41,9	21,1	51,5
Univ. de Murcia	1.454	2,2	3,0	64,1	13	64,0	42,5	24,6	8,7	70,1
Univ. Politécnica de Cartagena	104	0,2	0,2	4,6	70	32,7	26,9	27,9	15,4	68,8
Univ. Católica San Antonio	710	1,1	3,6	31,3	43	50,7	24,5	47,3	5,6	47,5
Murcia	2.268	3,4	--	100,0	8ªCCAA	58,4	36,2	31,9	8,1	65,0

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2013-2014 (en %), según los matriculados de máster oficial

	Ciencias sociales y jurídicas	Ingeniería y arquitectura	Artes y humanidades	Ciencias de la salud	Ciencias
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
U. públicas	86,6	113,1	123,6	110,3	130,8
U. privadas	131,3	69,5	44,9	75,8	28,1
Univ. de Murcia	96,2	9,7	105,4	219,9	144,0
Univ. Politécnica de Cartagena	58,7	426,7	0,0	0,0	0,0
Univ. Católica San Antonio	92,7	59,1	0,0	351,9	0,0
Murcia	92,4	55,4	63,5	247,5	86,7

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tesis doctorales aprobadas y características de género, edad y procedencia de los doctorados, año 2013

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (72)	% de mujeres	% de menos de 30 años	% de 40 y más edad	% de alumnos de proc. extranjera	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	10.889	100,0	--	--	--	49,2	18,9	27,6	24,9	58,8
U. públicas	10.285	94,5	100,0	--	--	49,7	18,8	27,2	25,0	58,2
U. privadas	604	5,5	100,0	--	--	41,4	20,5	34,4	21,9	68,9
Univ. de Murcia	234	2,1	2,3	82,7	16	49,6	18,4	23,1	6,0	71,4
Univ. Politécnica de Cartagena	31	0,3	0,3	11,0	53-55	54,8	16,1	12,9	9,7	66,7
Univ. Católica San Antonio	18	0,2	3,0	6,4	60-62	33,3	16,7	33,3	0,0	0,0
Murcia	283	2,6	--	100,0	9ª CCAA	49,1	18,0	22,6	6,0	70,6

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Titulaciones de grados, másteres oficiales y doctorados impartidas, curso 2014-2015

	Grados	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)
Total	2.637	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.028	76,9	100,0	--	--
U. Privadas	610	23,1	100,0	--	--
Univ. de Murcia	48	1,8	2,4	52,7	16
Univ. Politécnica de Cartagena	18	0,7	0,9	19,8	61-63
Univ. Católica San Antonio	25	0,9	4,1	27,5	54
Murcia	91	3,5	--	100,0	8ª CCAA
	Másteres	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (80)
Total	3.661	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.979	81,4	100,0	--	--
U. Privadas	709	19,4	100,0	--	--
Univ. de Murcia	90	2,5	3,0	65,2	11
Univ. Politécnica de Cartagena	18	0,5	0,6	13,0	63-64
Univ. Católica San Antonio	33	0,9	4,7	23,9	51-53
Murcia	138	3,8	--	100,0	8ª CCAA

	Doctorados	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (72)
Total	2.388	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.157	90,3	100,0	--	--
U. Privadas	233	9,8	100,0	--	--
Univ. de Murcia	83	3,5	3,8	70,9	8
Univ. Politécnica de Cartagena	16	0,7	0,7	13,7	49
Univ. Católica San Antonio	19	0,8	8,2	16,2	43-44
Murcia	117	4,9	--	100,0	8ª CCAA

Nota: El total se ha calculado contabilizando una única vez las titulaciones, sin embargo, en la desagregación, las titulaciones se han asignado a cada universidad en la que se imparten. Este es el motivo por el que la suma de las desagregaciones puede no coincidir con el total. Se contabilizan las titulaciones que se están impartiendo este curso incluyendo aquellas que están en proceso de extinción. En el caso del máster sólo se han tenido en cuenta los regulados por el Real Decreto 1393/2007. En el caso del doctorado sólo se han tenido en cuenta los regulados por el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y el Real Decreto 99/2011, de 28 de enero.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Oferta de plazas, demanda y matrícula de nuevo ingreso, curso 2014-2015, universidades públicas presenciales, titulaciones de grado

	Oferta	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de ocupación (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	245.176	100,0	--	--	91,0	--
Univ. de Murcia	6.645	2,7	83,6	10	93,9	14
Univ. Politécnica de Cartagena	1.299	0,5	16,4	46	74,1	45
Murcia	7.944	3,2	100,0	9ª CCAA	90,7	10ª CCAA
	Demanda	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de preferencia (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	382.186	100,0	--	--	155,9	--
Univ. de Murcia	16.172	4,2	92,4	5	243,4	3
Univ. Politécnica de Cartagena	1.328	0,3	7,6	47	102,2	46
Murcia	17.500	4,6	100,0	7ª CCAA	220,3	4ª CCAA
	Matrícula de nuevo ingreso	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de adecuación (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	222.988	100,0	--	--	76,4	--
Univ. de Murcia	6.241	2,8	86,6	10	74,5	32
Univ. Politécnica de Cartagena	962	0,4	13,4	47	79,5	20
Murcia	7.203	3,2	100,0	9ª CCAA	75,1	14ª CCAA

Nota: La matrícula se refiere a los alumnos que acceden a cada enseñanza por prescripción. La demanda es el número de preinscritos o solicitantes de cada titulación en primera opción. En las titulaciones sin límite de plazas se ha computado la oferta en primer año que figura en la memoria de verificación del título. La tasa de ocupación se refiere a la ratio matrícula/oferta y valora si los centros universitarios pueden cubrir las plazas que ofrecen, esto es, evalúa la eficiencia productiva del sistema. La tasa de preferencia se refiere a la ratio demanda/oferta y valora qué porcentaje de la oferta se cubriría con estudiantes que quieren cursar esa enseñanza en primera opción, es decir, revela, en términos relativos, el nivel de demanda de la enseñanza. La tasa de adecuación se define como la relación porcentual entre la matrícula de nuevo ingreso en primera opción por preinscripción y la matrícula total de nuevo ingreso por preinscripción.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

PDI y características principales del PDI, curso 2013-2014

	Total PDI	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (77)
Total	115.071	100,0	--	--	--
U. públicas	100.018	86,9	100,0	--	--
U. privadas	15.053	13,1	100,0	--	--
Univ. de Murcia	2.571	2,2	2,6	68,4	13
Univ. Politécnica de Cartagena	630	0,5	0,6	16,8	54
Univ. Católica San Antonio	557	0,5	3,7	14,8	57
Murcia	3.758	3,3	--	100,0	9ª CCAA

Características principales	% PDI ETC s/ PDI total	% de mujeres	% de plantilla joven (menor de 35 años)	% de plantilla de 60 y más años	% de doctores	% de plantilla estable	% de funcionarios
Total	71,3	39,9	9,2	13,2	69,3	58,7	40,9
U. públicas	73,4	39,4	7,3	14,3	72,6	59,9	47,1
U. privadas	57,7	43,3	22,2	6,1	47,5	50,8	0,0
Univ. de Murcia	66,2	40,5	8,7	14,0	73,2	51,5	45,7
Univ. Politécnica de Cartagena	76,3	20,5	7,3	7,9	63,3	60,8	46,8
Univ. Católica San Antonio	73,7	42,4	32,7	4,7	46,1	68,6	0,0
Murcia	69,0	37,4	12,0	11,6	67,5	55,6	39,1

Nota: PDI ETC: personal docente e investigador en equivalencia a tiempo completo. Incluye tanto profesores de centros propios como adscritos, de todos los campus. El PDI de las universidades públicas está compuesto de personal funcionario, profesorado contratado y personal emérito. El PDI de las universidades privadas está compuesto de profesorado contratado. No se computa como PDI al personal contratado para realizar como actividad principal la investigadora, independientemente de si su contrato conlleva o no carga docente. La plantilla estable incluye al funcionario de carrera y al personal con contrato fijo o indefinido.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

PAS y características principales del PAS, curso 2013-2014

	Total PAS	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (79)
Total	59.333	100,0	--	--	--
U. públicas	51.747	87,2	100,0	--	--
U. privadas	7.586	12,8	100,0	--	--
Univ. de Murcia	1.277	2,2	2,5	67,1	15
Univ. Politécnica de Cartagena	401	0,7	0,8	21,1	51
Univ. Católica San Antonio	225	0,4	3,0	11,8	62
Murcia	1.903	3,2	--	100,0	8ª CCAA

Características principales	% PAS ETC s/ PAS total	% de mujeres	% de plantilla joven (menor de 35 años)	% de plantilla de 60 y más años	% de plantilla estable	% de funcionarios
Total	97,5	60,0	10,4	6,8	79,5	52,5
U. públicas	98,1	59,2	7,2	7,2	79,7	60,2
U. privadas	93,5	65,2	32,2	3,8	78,7	0,0
Univ. de Murcia	90,3	58,7	12,3	4,4	65,4	84,7
Univ. Politécnica de Cartagena	97,5	60,3	12,2	1,9	72,3	51,6
Univ. Católica San Antonio	97,7	29,3	30,7	1,3	79,6	0,0
Murcia	92,7	55,5	14,5	3,6	68,5	67,7

Nota: PAS ETC: personal de administración y servicios en equivalencia a tiempo completo. Incluye tanto personal de centros propios como adscritos, de todos los campus. La plantilla estable incluye al funcionario de carrera y al personal con contrato fijo o indefinido.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

2. Análisis económico del sistema universitario español

Universidades públicas presenciales, año 2013, curso 2013-2014.

Indicadores de ingresos

Total de ingresos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Murcia	6.101	35
Universidad Politécnica de Cartagena	8.842	4
Murcia	6.572	12ª CCAA
ESPAÑA	6.856	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Transferencias corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Murcia	4.788	32
Universidad Politécnica de Cartagena	7.309	3
Murcia	5.221	10ª CCAA
ESPAÑA	5.010	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tasas, precios públicos y otros ingresos por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Murcia	1.245	37
Universidad Politécnica de Cartagena	1.453	29
Murcia	1.281	14ª CCAA
ESPAÑA	1.798	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Transferencias de capital por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Murcia	381	41
Universidad Politécnica de Cartagena	695	27
Murcia	435	12ª CCAA
ESPAÑA	1.145	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Indicadores de gastos

Total de gastos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Murcia	5.499	37
Universidad Politécnica de Cartagena	7.034	18
Murcia	5.763	14ª CCAA
ESPAÑA	6.498	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Gastos de personal por ocupado (PDI+PAS) (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Murcia	45.024	17
Universidad Politécnica de Cartagena	38.110	45
Murcia	43.405	14ª CCAA
ESPAÑA	45.292	--

Nota: El personal docente e investigador y el personal de administración y servicios están considerados en equivalencia a tiempo completo.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Gastos corrientes en bienes y servicios por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Murcia	913	35
Universidad Politécnica de Cartagena	1.259	18
Murcia	972	13ª CCAA
ESPAÑA	1.116	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Inversiones reales por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Murcia	1.284	19
Universidad Politécnica de Cartagena	1.958	9
Murcia	1.400	7ª CCAA
ESPAÑA	1.272	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Saldo presupuestario: tasa de ahorro bruto (porcentaje)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Murcia	9,9	16
Universidad Politécnica de Cartagena	20,5	3
Murcia	12,3	3ª CCAA
ESPAÑA	5,2	--

Nota: La tasa de ahorro bruto, en porcentaje, está calculada como la diferencia entre ingresos y gastos corrientes en proporción de los ingresos corrientes.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD

Variación 2009-2013 (en %). Presupuestos liquidados. Ingresos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales

	INGRESOS CORRIENTES	Capítulo 3: Tasas, precios públicos y otros ingresos	Capítulo 4: Transferencias corrientes	INGRESOS DE CAPITAL	Capítulo 7: Transferencias de capital	INGRESOS NO FINANCIEROS
Univ. de Murcia	-2,4	4,6	-4,5	-78,3	-78,3	-19,1
Univ. Politécnica de Cartagena	8,2	-17,3	15,6	-77,9	-77,9	-15,7
Murcia	-0,2	-0,5	-0,4	-78,2	-78,2	-18,3
ESPAÑA	-12,6	18,6	-20,1	-21,9	-22,0	-14,1

Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD, a partir de las cuentas anuales y memorias económicas de las propias universidades, de informes de fiscalización de los tribunales de cuentas, estatal y autonómicos, y de consultas a las propias universidades

Variación 2009-2013 (en %). Presupuestos liquidados. Gastos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales

	GASTOS CORRIENTES	Capítulo 1: Gastos de personal	Capítulo 2: Gastos corrientes en bienes y servicios	GASTOS DE CAPITAL	Capítulo 6: Inversiones reales	GASTOS NO FINANCIEROS
Univ. de Murcia	-3,0	-3,3	5,5	-35,3	-35,1	-11,3
Univ. Politécnica de Cartagena	-1,2	2,0	-12,3	-45,3	-45,3	-15,9
Murcia	-2,6	-2,3	0,9	-38,0	-37,9	-12,4
ESPAÑA	-6,9	-6,1	-11,1	-34,1	-33,1	-12,8

Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD, a partir de las cuentas anuales y memorias económicas de las propias universidades, de informes de fiscalización de los tribunales de cuentas, estatal y autonómicos, y de consultas a las propias universidades

4. Investigación, cultura emprendedora y empresa

Publicaciones científicas, 2003-2013

	Total	% sobre total	% sobre univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (59)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014	Posición ocupada en el total de univ. (59)
Total	560.614	100,0	--	--	--	6,8	--
U. públicas	541.018	96,5	100,0	--	--	7,4	--
U. privadas	19.596	3,5	100,0	--	--	2,3	--
Univ. de Murcia	10.424	1,9	1,9	70,8	17	6,1	30
Univ. Politécnica de Cartagena	3.640	0,6	0,7	24,7	45	7,6	17
Univ. Católica San Antonio	651	0,1	3,3	4,4	57	1,6	57
Murcia	14.715	2,6	--	100,0	9ª CCAA	5,7	12ª CCAA

Nota: Solo se tienen en cuenta las universidades con más de 500 documentos en Scopus en el periodo 2003-2013. Además hay que matizar que cada publicación es imputada a la universidad de cada autor; esto afecta a la suma agregada por CCAA y el total. Por consiguiente, los resultados han de ser interpretados con cautela.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com) y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Solicitudes de patentes nacionales participadas por universidades. Periodo 2003-2013

	Total	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (48)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014 (100)	Posición ocupada en el total de univ. (48)
Total	5.212	100,0	--	--	6,3	--
U. públicas	5.212	100,0	--	--	7,1	--
Univ. de Murcia	63	1,2	60,6	29	3,7	39
Univ. Politécnica de Cartagena	41	0,8	39,4	39-40	8,5	17
Murcia	104	2,0	100,0	9ª CCAA	4,0	14ª CCAA

Nota: Se tiene en cuenta a los solicitantes, tanto si se trata del primer solicitante como del segundo, lo cual implica que varios solicitantes pueden compartir la titularidad de una misma solicitud de patente.

Fuente: OEPM (Oficina Española de Patentes y Marcas) y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Solicitudes de patentes PCT presentadas en la OEPM por universidades, 2006-2013

	Total	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (46)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014 (100)	Posición ocupada en el total de univ. (46)
Total	1.612	100,0	--	--	1,96	--
U. públicas	1.612	100,0	--	--	2,20	--
Univ. de Murcia	18	1,1	100,0	23-24	1,06	31
Murcia	18	1,1	100,0	11ª CCAA	0,69	12ª CCAA

Nota: Se tienen en cuenta únicamente las solicitudes de patentes presentadas en la OEPM, faltan por contabilizar las solicitudes presentadas en la OMPI (Organización Mundial de la Propiedad Intelectual), 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. Las patentes PCT (*Patent Cooperation Treaty*) permiten garantizar la protección internacional de las invenciones.

Fuente: OEPM y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

5. Indicadores de producción científica de las universidades españolas y las instituciones de investigación

Producción científica total (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Murcia	6.122	17	1,06	38	48,27	37	7,73	21
Universidad Politécnica de Cartagena	2.135	46	1,00	48	45,90	42	7,47	24
Universidad Católica San Antonio	465	57	0,48	59	23,44	57	1,77	59

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en 2013; 59 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Medicina (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Murcia	1.370	13	1,16	26	52,26	31	6,28	8

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 40 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Bioquímica, Genética y Biología Molecular (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Murcia	813	17	0,91	28	48,34	24	3,57	24

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 28 universidades.
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Ingeniería (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad Politécnica de Cartagena	692	23	1,01	30	50,87	10	10,26	20

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 31 universidades.
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Ciencia Agrícola y Biológica (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Murcia	949	15	1,25	21	64,07	26	6,74	16

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 33 universidades.
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Ciencia de la Computación (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Murcia	812	21	1,44	3	25,99	8	13,42	1

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 31 universidades.
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Posición de las universidades en el ranking de instituciones de investigación (2009-2013)

	Impacto normalizado total			Impacto normalizado liderado			Producción científica		% de publicaciones lideradas por investigadores españoles		% de publicaciones firmadas con instituciones extranjeras	
	RN	RM	Valor sobre la media mundial (=1)	RN	RM	Valor sobre la media mundial (=1)	RM	Nº de doc.	RM	% liderazgo	RM	% colab. intern.
U. de Murcia	91	1.589	1,06	32	881	0,99	697	6.122	738	63,88	1.292	32,18
U. Politécnica de Cartagena	103	1.709	1,00	40	983	0,93	1.690	2.141	694	64,50	1.333	31,53

	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	
	RM	Citas por documento	RM	% Q1	RM	% excelencia	RM	% excelencia liderada
U. de Murcia	1.569	5,39	1.292	48,27	1.395	13,11	655	7,73
U. Politécnica de Cartagena	1.862	4,53	1.415	45,87	1.376	13,20	709	7,55

RN: ranking nacional; RM: ranking mundial. Umbral de inclusión en el ranking: 1.000 trabajos publicados en el periodo. Hay 106 instituciones españolas que cumplen este criterio y de estas, 50 son universidades (62 y 47, respectivamente, si se consideran los trabajos publicados liderados). El resto son centros de investigación vinculados a la administración pública y al sector sanitario.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Nota metodológica: Indicadores seleccionados

Producción: para cuantificar el volumen de producción científica de una institución se ha contabilizado el número de documentos publicados por dicha institución en el periodo 2009-2013 incluyendo todas las tipologías documentales. Se ha realizado recuento completo, lo que significa que cada documento es atribuido una vez, de forma simultánea, a cada una de las afiliaciones institucionales distintas que aparecen en el mismo.

Producción institucional por áreas científicas: se ha considerado, para el mismo periodo, el conjunto de documentos publicados en revistas que se clasifican dentro de cada una de las áreas consideradas; no es por tanto una clasificación desde el lado de la clasificaciones institucionales de los departamentos o las áreas de conocimiento.

Impacto normalizado: para la generación de este indicador se han tenido en cuenta no solo las citas recibidas por una institución, sino también la importancia o relevancia de las revistas que las emiten. La composición de la cesta de publicaciones se pondera con relación a la media en cada uno de los campos. Posteriormente se ha procedido a normalizar el impacto de manera que instituciones con impacto normalizado en la "media mundial" tendrán valor 1. Los trabajos de dicha institución se han publicado en revistas que se encuentran en la media de impacto de su categoría. Impactos normalizados superiores a 1 indican medias de impacto superiores a la categoría de la revista, impactos normalizados inferiores a 1 indican medias de impacto inferiores a la categoría de la revista.

% Q1: se ha considerado del total de la producción científica aquellos documentos que se han publicado en revistas que pertenecen al primer cuartil de la categoría temática y se ha calculado el porcentaje con respecto al total de la producción de la institución.

% Excelencia con liderazgo: la excelencia de un trabajo científico viene determinada por su pertenencia al conjunto de documentos que forman el 10% de los que más citas hayan recibido en su categoría temática en Scopus año a año. Representa el conocimiento más apreciado por la comunidad científica atribuible con toda propiedad al dominio en cuestión y su valor, por tanto, se atribuye a que es el conocimiento más usado en el desarrollo de nuevo conocimiento. Por otro lado, el liderazgo de un trabajo científico se atribuye a la/s institución/es normalizada/s del campo *correspondence author*, de la base de datos Scopus. El indicador % excelencia con liderazgo surge de la combinación de ambas cualidades anteriores, representa la producción científica liderada de un dominio que se encuentra entre el 10% de los que más citas hayan recibido en su categoría temática en Scopus.

16

NAVARRA



1. La universidad en España. Oferta y demanda universitaria

Matriculados. Estudios de grado. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (77)	% de mujeres	% de 18 a 21 años	% de más de 25 años	% de alumnos de proc. extranjera
Total	1.416.827	100,0	--	--	--	54,3	43,8	28,6	3,6
U. públicas	1.239.142	87,5	100,0	--	--	54,2	44,9	27,0	3,4
U. privadas	177.685	12,5	100,0	--	--	55,2	36,6	39,4	5,0
Univ. Pública de Navarra	7.195	0,5	0,6	47,6	55	49,1	60,2	9,6	2,6
Univ. de Navarra	7.923	0,6	4,5	52,4	52	56,1	71,7	3,1	7,1
Navarra	15.118	1,1	--	100,0	14ª CCAA	52,7	66,2	6,2	4,9

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Egresados. Estudios de grado. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (76)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranjera
Total	233.626	100,0	--	--	--	58,5	58,1	17,8	2,4
U. públicas	195.982	83,9	100,0	--	--	58,4	60,2	15,7	2,3
U. privadas	37.644	16,1	100,0	--	--	59,4	47,2	28,7	3,0
Univ. Pública de Navarra	1.429	0,6	0,7	45,2	59	53,0	74,7	5,5	1,7
Univ. de Navarra	1.733	0,7	4,6	54,8	54	57,9	88,6	2,8	3,7
Navarra	3.162	1,4	--	100,0	14ª CCAA	55,7	82,3	4,0	2,8

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2013-2014 (en %), según los matriculados de grado

	Ciencias sociales y jurídicas	Ingeniería y arquitectura	Artes y humanidades	Ciencias de la salud	Ciencias
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
U. públicas	97,1	105,3	108,7	92,1	111,6
U. privadas	120,0	63,0	39,2	154,9	19,2
Univ. Pública de Navarra	112,7	182,6	0,0	49,4	0,0
Univ. de Navarra	73,9	107,3	55,2	185,6	116,8
Navarra	92,4	143,1	29,0	120,8	61,2

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Matriculados. Estudios de máster oficial. Total y por género, edad y procedencia.
Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranjera	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	122.882	100,0	--	--	--	53,8	30,4	33,3	18,4	51,8
U. públicas	86.055	70,0	100,0	--	--	55,0	34,7	28,6	16,6	48,3
U. privadas	36.827	30,0	100,0	--	--	50,8	20,4	44,5	22,6	57,8
Univ. Pública de Navarra	706	0,6	0,8	28,7	56	53,4	32,9	30,2	6,7	53,2
Univ. de Navarra	1.752	1,4	4,8	71,3	25	33,5	17,6	38,8	43,4	40,5
Navarra	2.458	2,0	--	100,0	9ª CCAA	39,2	22,0	36,3	32,8	41,3

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Egresados. Estudios de máster oficial. Total y por género, edad y procedencia.
Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranj.	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	67.530	100,0	--	--	--	56,2	33,9	28,7	16,9	50,3
U. públicas	47.970	71,0	100,0	--	--	57,5	39,2	23,3	15,3	49,6
U. privadas	19.560	29,0	100,0	--	--	53,0	20,9	41,9	21,1	51,5
Univ. Pública de Navarra	368	0,5	0,8	29,5	59	52,7	35,3	25,0	6,3	60,9
Univ. de Navarra	881	1,3	4,5	70,5	27	39,3	16,5	37,1	45,7	44,9
Navarra	1.249	1,8	--	100,0	9ª CCAA	43,2	22,0	33,5	34,1	45,8

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2013-2014 (en %), según los matriculados de máster oficial

	Ciencias sociales y jurídicas	Ingeniería y arquitectura	Artes y humanidades	Ciencias de la salud	Ciencias
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
U. públicas	86,6	113,1	123,6	110,3	130,8
U. privadas	131,3	69,5	44,9	75,8	28,1
Univ. Pública de Navarra	77,3	204,5	0,0	174,6	85,8
Univ. de Navarra	138,2	56,1	57,8	56,2	11,2
Navarra	120,7	98,8	41,2	90,2	32,6

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tesis doctorales aprobadas y características de género, edad y procedencia de los doctorados, año 2013

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (72)	% de mujeres	% de menos de 30 años	% de 40 y más edad	% de alumnos de proc. extranjera	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	10.889	100,0	--	--	--	49,2	18,9	27,6	24,9	58,8
U. públicas	10.285	94,5	100,0	--	--	49,7	18,8	27,2	25,0	58,2
U. privadas	604	5,5	100,0	--	--	41,4	20,5	34,4	21,9	68,9
Univ. Pública de Navarra	51	0,5	0,5	24,4	49	49,0	15,7	21,6	11,8	50,0
Univ. de Navarra	158	1,5	26,2	75,6	24	51,3	36,7	12,0	27,8	79,5
Navarra	209	1,9	--	100,0	11ª CCAA	50,7	31,6	13,9	23,9	76,0

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Titulaciones de grados, másteres oficiales y doctorados impartidas, curso 2014-2015

	Grados	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)
Total	2.637	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.028	76,9	100,0	--	--
U. Privadas	610	23,1	100,0	--	--
Univ. Pública de Navarra	18	0,7	0,9	34,6	61-63
Univ. de Navarra	34	1,3	5,6	65,4	35-36
Navarra	52	2,0	--	100,0	12ª CCAA
	Másteres	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (80)
Total	3.661	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.979	81,4	100,0	--	--
U. Privadas	709	19,4	100,0	--	--
Univ. Pública de Navarra	33	0,9	1,1	47,1	51-53
Univ. de Navarra	37	1,0	5,2	52,9	47
Navarra	70	1,9	--	100,0	10ª CCAA

	Doctorados	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (72)
Total	2.388	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.157	90,3	100,0	--	--
U. Privadas	233	9,8	100,0	--	--
Univ. Pública de Navarra	34	1,4	1,6	43,6	29-31
Univ. de Navarra	44	1,8	18,9	56,4	23
Navarra	78	3,3	--	100,0	10ª CCAA

Nota: El total se ha calculado contabilizando una única vez las titulaciones, sin embargo, en la desagregación, las titulaciones se han asignado a cada universidad en la que se imparten. Este es el motivo por el que la suma de las desagregaciones puede no coincidir con el total. Se contabilizan las titulaciones que se están impartiendo este curso incluyendo aquellas que están en proceso de extinción. En el caso del máster sólo se han tenido en cuenta los regulados por el Real Decreto 1393/2007. En el caso del doctorado sólo se han tenido en cuenta los regulados por el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y el Real Decreto 99/2011, de 28 de enero.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Oferta de plazas, demanda y matrícula de nuevo ingreso, curso 2014-2015, universidades públicas presenciales, titulaciones de grado

	Oferta	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de ocupación (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	245.176	100,0	--	--	91,0	--
Univ. Pública de Navarra	1.760	0,7	100,0	45	96,8	12
Navarra	1.760	0,7	100,0	16ª CCAA	96,8	4ª CCAA
	Demanda	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de preferencia (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	382.186	100,0	--	--	155,9	--
Univ. Pública de Navarra	3.294	0,9	100,0	40	187,2	9
Navarra	3.294	0,9	100,0	16ª CCAA	187,2	7ª CCAA
	Matrícula de nuevo ingreso	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de adecuación (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	222.988	100,0	--	--	76,4	--
Univ. Pública de Navarra	1.704	0,8	100,0	44	87,6	6
Navarra	1.704	0,8	100,0	16ª CCAA	87,6	4ª CCAA

Nota: La matrícula se refiere a los alumnos que acceden a cada enseñanza por prescripción. La demanda es el número de preinscritos o solicitantes de cada titulación en primera opción. En las titulaciones sin límite de plazas se ha computado la oferta en primer año que figura en la memoria de verificación del título. La tasa de ocupación se refiere a la ratio matrícula/oferta y valora si los centros universitarios pueden cubrir las plazas que ofrecen, esto es, evalúa la eficiencia productiva del sistema. La tasa de preferencia se refiere a la ratio demanda/oferta y valora qué porcentaje de la oferta se cubriría con estudiantes que quieren cursar esa enseñanza en primera opción, es decir, revela, en términos relativos, el nivel de demanda de la enseñanza. La tasa de adecuación se define como la relación porcentual entre la matrícula de nuevo ingreso en primera opción por preinscripción y la matrícula total de nuevo ingreso por preinscripción.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

PDI y características principales del PDI, curso 2013-2014

	Total PDI	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (77)
Total	115.071	100,0	--	--	--
U. públicas	100.018	86,9	100,0	--	--
U. privadas	15.053	13,1	100,0	--	--
Univ. Pública de Navarra	859	0,7	0,9	36,8	46
Univ. de Navarra	1.475	1,3	9,8	63,2	33
Navarra	2.334	2,0	--	100,0	11ª CCAA

Características principales	% PDI ETC s/ PDI total	% de mujeres	% de plantilla joven (menor de 35 años)	% de plantilla de 60 y más años	% de doctores	% de plantilla estable	% de funcionarios
Total	71,3	39,9	9,2	13,2	69,3	58,7	40,9
U. públicas	73,4	39,4	7,3	14,3	72,6	59,9	47,1
U. privadas	57,7	43,3	22,2	6,1	47,5	50,8	0,0
Univ. Pública de Navarra	69,7	40,4	10,8	6,7	63,8	49,0	40,3
Univ. de Navarra	69,1	36,6	11,9	10,9	nd	50,0	0,0
Navarra	69,3	38,0	11,5	9,4	nd	49,6	14,8

Nota: PDI ETC: personal docente e investigador en equivalencia a tiempo completo. Incluye tanto profesores de centros propios como adscritos, de todos los campus. nd es no disponible, debido a una tasa de respuesta inferior al 90%. El PDI de las universidades públicas está compuesto de personal funcionario, profesorado contratado y personal emérito. El PDI de las universidades privadas está compuesto de profesorado contratado. No se computa como PDI al personal contratado para realizar como actividad principal la investigadora, independientemente de si su contrato conlleva o no carga docente. La plantilla estable incluye al funcionario de carrera y al personal con contrato fijo o indefinido.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

PAS y características principales del PAS, curso 2013-2014

	Total PAS	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (79)
Total	59.333	100,0	--	--	--
U. públicas	51.747	87,2	100,0	--	--
U. privadas	7.586	12,8	100,0	--	--
Univ. Pública de Navarra	474	0,8	0,9	26,2	48
Univ. de Navarra	1.337	2,3	17,6	73,8	13
Navarra	1.811	3,1	--	100,0	9ª CCAA

Características principales	% PAS ETC s/ PAS total	% de mujeres	% de plantilla joven (menor de 35 años)	% de plantilla de 60 y más años	% de plantilla estable	% de funcionarios
Total	97,5	60,0	10,4	6,8	79,5	52,5
U. públicas	98,1	59,2	7,2	7,2	79,7	60,2
U. privadas	93,5	65,2	32,2	3,8	78,7	0,0
Univ. Pública de Navarra	97,3	61,0	3,4	3,0	72,2	73,4
Univ. de Navarra	90,8	66,1	27,6	5,6	77,9	0,0
Navarra	92,5	64,8	21,3	4,9	76,4	19,2

Nota: PAS ETC: personal de administración y servicios en equivalencia a tiempo completo. Incluye tanto personal de centros propios como adscritos, de todos los campus. La plantilla estable incluye al funcionario de carrera y al personal con contrato fijo o indefinido.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

2. Análisis económico del sistema universitario español

Universidades públicas presenciales, año 2013, curso 2013-2014.

Indicadores de ingresos

Total de ingresos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad Pública de Navarra	9.743	2
Navarra	9.743	2ª CCAA
ESPAÑA	6.856	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Transferencias corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad Pública de Navarra	7.786	2
Navarra	7.786	2ª CCAA
ESPAÑA	5.010	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tasas, precios públicos y otros ingresos por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad Pública de Navarra	1.920	16
Navarra	1.920	4ª CCAA
ESPAÑA	1.798	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Transferencias de capital por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad Pública de Navarra	0	47
Navarra	0	17ª CCAA
ESPAÑA	1.145	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Indicadores de gastos

Total de gastos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad Pública de Navarra	8.232	4
Navarra	8.232	2ª CCAA
ESPAÑA	6.498	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Gastos de personal por ocupado (PDI+PAS) (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad Pública de Navarra	43.903	29
Navarra	43.903	12ª CCAA
ESPAÑA	45.292	--

Nota: El personal docente e investigador y el personal de administración y servicios están considerados en equivalencia a tiempo completo.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Gastos corrientes en bienes y servicios por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad Pública de Navarra	1.631	7
Navarra	1.631	2ª CCAA
ESPAÑA	1.116	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Inversiones reales por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad Pública de Navarra	1.695	11
Navarra	1.695	2ª CCAA
ESPAÑA	1.272	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Saldo presupuestario: tasa de ahorro bruto (porcentaje)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad Pública de Navarra	15,5	10
Navarra	15,5	1ª CCAA
ESPAÑA	5,2	--

Nota: La tasa de ahorro bruto, en porcentaje, está calculada como la diferencia entre ingresos y gastos corrientes en proporción de los ingresos corrientes.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD

Variación 2009-2013 (en %). Presupuestos liquidados. Ingresos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales

	INGRESOS CORRIENTES	Capítulo 3: Tasas, precios públicos y otros ingresos	Capítulo 4: Transferencias corrientes	INGRESOS DE CAPITAL	Capítulo 7: Transferencias de capital	INGRESOS NO FINANCIEROS
Univ. Pública de Navarra	-7,7	-1,3	-9,2	-100,0	-100,0	-10,9
Navarra	-7,7	-1,3	-9,2	-100,0	-100,0	-10,9
ESPAÑA	-12,6	18,6	-20,1	-21,9	-22,0	-14,1

Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD, a partir de las cuentas anuales y memorias económicas de las propias universidades, de informes de fiscalización de los tribunales de cuentas, estatal y autonómicos, y de consultas a las propias universidades

Variación 2009-2013 (en %). Presupuestos liquidados. Gastos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales

	GASTOS CORRIENTES	Capítulo 1: Gastos de personal	Capítulo 2: Gastos corrientes en bienes y servicios	GASTOS DE CAPITAL	Capítulo 6: Inversiones reales	GASTOS NO FINANCIEROS
Univ. Pública de Navarra	-7,3	-2,9	-18,5	-31,5	-31,6	-12,6
Navarra	-7,3	-2,9	-18,5	-31,5	-31,6	-12,6
ESPAÑA	-6,9	-6,1	-11,1	-34,1	-33,1	-12,8

Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD, a partir de las cuentas anuales y memorias económicas de las propias universidades, de informes de fiscalización de los tribunales de cuentas, estatal y autonómicos, y de consultas a las propias universidades

4. Investigación, cultura emprendedora y empresa

Publicaciones científicas, 2003-2013

	Total	% sobre total	% sobre univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (59)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014	Posición ocupada en el total de univ. (59)
Total	560.614	100,0	--	--	--	6,8	--
U. públicas	541.018	96,5	100,0	--	--	7,4	--
U. privadas	19.596	3,5	100,0	--	--	2,3	--
Univ. Pública de Navarra	4.548	0,8	0,8	31,5	40	7,6	16
Univ. de Navarra	9.912	1,8	50,6	68,5	18	9,7	7
Navarra	14.460	2,6	--	100,0	10ª CCAA	8,9	3ª CCAA

Nota: Solo se tienen en cuenta las universidades con más de 500 documentos en Scopus en el periodo 2003-2013. Además hay que matizar que cada publicación es imputada a la universidad de cada autor; esto afecta a la suma agregada por CCAA y el total. Por consiguiente, los resultados han de ser interpretados con cautela.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com) y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Solicitudes de patentes nacionales participadas por universidades. Periodo 2003-2013

	Total	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (48)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014 (100)	Posición ocupada en el total de univ. (48)
Total	5.212	100,0	--	--	6,3	--
U. públicas	5.212	100,0	--	--	7,1	--
Univ. Pública de Navarra	47	0,9	100,0	37	7,8	20
Navarra	47	0,9	100,0	16ª CCAA	2,9	17ª CCAA

Nota: Se tiene en cuenta a los solicitantes, tanto si se trata del primer solicitante como del segundo, lo cual implica que varios solicitantes pueden compartir la titularidad de una misma solicitud de patente.

Fuente: OEPM (Oficina Española de Patentes y Marcas) y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Solicitudes de patentes PCT presentadas en la OEPM por universidades, 2006-2013

	Total	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (46)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014 (100)	Posición ocupada en el total de univ. (46)
Total	1.612	100,0	--	--	1,96	--
U. públicas	1.612	100,0	--	--	2,20	--
Univ. Pública de Navarra	9	0,6	100,0	33-35	1,50	27
Navarra	9	0,6	100,0	14-15ª CCAA	0,56	14ª CCAA

Nota: Se tienen en cuenta únicamente las solicitudes de patentes presentadas en la OEPM, faltan por contabilizar las solicitudes presentadas en la OMPI (Organización Mundial de la Propiedad Intelectual), 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. Las patentes PCT (*Patent Cooperation Treaty*) permiten garantizar la protección internacional de las invenciones.

Fuente: OEPM y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

5. Indicadores de producción científica de las universidades españolas y las instituciones de investigación

Producción científica total (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad Pública de Navarra	2.557	40	1,28	15	49,94	30	8,53	9
Universidad de Navarra	5.540	19	1,29	12	52,11	27	8,04	14

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en 2013; 59 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Medicina (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad Pública de Navarra	335	40	1,94	1	60,90	7	4,18	28
Universidad de Navarra	2.793	6	1,51	8	55,75	20	7,23	2

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 40 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Bioquímica, Genética y Biología Molecular (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad de Navarra	1.104	11	1,29	4	61,50	8	7,07	2

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 28 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Ingeniería (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad Pública de Navarra	702	22	1,30	23	39,74	24	9,83	23

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 31 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Posición de las universidades en el *ranking* de instituciones de investigación (2009-2013)

	Impacto normalizado total			Impacto normalizado liderado			Producción científica		% de publicaciones lideradas por investigadores españoles		% de publicaciones firmadas con instituciones extranjeras	
	RN	RM	Valor sobre la media mundial (=1)	RN	RM	Valor sobre la media mundial (=1)	RM	Nº de doc.	RM	% liderazgo	RM	% colab. intern.
Univ. Pública de Navarra	55	1.185	1,28	12	662	1,11	1.487	2.557	550	66,41	1.032	36,61
Univ. de Navarra	53	1.158	1,30	30	863	1,00	748	5.597	733	63,94	1.130	34,98

	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	
	RM	Citas por documento	RM	% Q1	RM	% excelencia	RM	% excelencia liderada
Univ. Pública de Navarra	1.619	5,28	1.206	49,94	1.171	14,76	446	8,53
Univ. de Navarra	962	7,85	1.102	52,01	1.079	15,69	573	8,02

RN: ranking nacional; RM: ranking mundial. Umbral de inclusión en el ranking: 1.000 trabajos publicados en el periodo. Hay 106 instituciones españolas que cumplen este criterio y de estas, 50 son universidades (62 y 47, respectivamente, si se consideran los trabajos publicados liderados). El resto son centros de investigación vinculados a la administración pública y al sector sanitario.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Nota metodológica: Indicadores seleccionados

Producción: para cuantificar el volumen de producción científica de una institución se ha contabilizado el número de documentos publicados por dicha institución en el periodo 2009-2013 incluyendo todas las tipologías documentales. Se ha realizado recuento completo, lo que significa que cada documento es atribuido una vez, de forma simultánea, a cada una de las afiliaciones institucionales distintas que aparecen en el mismo.

Producción institucional por áreas científicas: se ha considerado, para el mismo periodo, el conjunto de documentos publicados en revistas que se clasifican dentro de cada una de las áreas consideradas; no es por tanto una clasificación desde el lado de la clasificaciones institucionales de los departamentos o las áreas de conocimiento.

Impacto normalizado: para la generación de este indicador se han tenido en cuenta no solo las citas recibidas por una institución, sino también la importancia o relevancia de las revistas que las emiten. La composición de la cesta de publicaciones se pondera con relación a la media en cada uno de los campos. Posteriormente se ha procedido a normalizar el impacto de manera que instituciones con impacto normalizado en la "media mundial" tendrán valor 1. Los trabajos de dicha institución se han publicado en revistas que se encuentran en la media de impacto de su categoría. Impactos normalizados superiores a 1 indican medias de impacto superiores a la categoría de la revista, impactos normalizados inferiores a 1 indican medias de impacto inferiores a la categoría de la revista.

% Q1: se ha considerado del total de la producción científica aquellos documentos que se han publicado en revistas que pertenecen al primer cuartil de la categoría temática y se ha calculado el porcentaje con respecto al total de la producción de la institución.

% Excelencia con liderazgo: la excelencia de un trabajo científico viene determinada por su pertenencia al conjunto de documentos que forman el 10% de los que más citas hayan recibido en su categoría temática en Scopus año a año. Representa el conocimiento más apreciado por la comunidad científica atribuible con toda propiedad al dominio en cuestión y su valor, por tanto, se atribuye a que es el conocimiento más usado en el desarrollo de nuevo conocimiento. Por otro lado, el liderazgo de un trabajo científico se atribuye a la/s institución/es normalizada/s del campo *correspondence author*, de la base de datos Scopus. El indicador % excelencia con liderazgo surge de la combinación de ambas cualidades anteriores, representa la producción científica liderada de un dominio que se encuentra entre el 10% de los que más citas hayan recibido en su categoría temática en Scopus.

17

PAÍS VASCO



1. La universidad en España. Oferta y demanda universitaria

Matriculados. Estudios de grado. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (77)	% de mujeres	% de 18 a 21 años	% de más de 25 años	% de alumnos de proc. extranjera
Total	1.416.827	100,0	--	--	--	54,3	43,8	28,6	3,6
U. públicas	1.239.142	87,5	100,0	--	--	54,2	44,9	27,0	3,4
U. privadas	177.685	12,5	100,0	--	--	55,2	36,6	39,4	5,0
Univ. del País Vasco	41.009	2,9	3,3	80,0	7	52,5	54,3	18,1	2,0
Univ. de Deusto	6.802	0,5	3,8	13,3	57	58,2	78,0	4,2	0,7
Univ. de Mondragón	3.429	0,2	1,9	6,7	65	43,5	66,7	14,3	2,0
País Vasco	51.240	3,6	--	100,0	7ª CCAA	52,6	58,3	16,0	1,8

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Egresados. Estudios de grado. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (76)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranjera
Total	233.626	100,0	--	--	--	58,5	58,1	17,8	2,4
U. públicas	195.982	83,9	100,0	--	--	58,4	60,2	15,7	2,3
U. privadas	37.644	16,1	100,0	--	--	59,4	47,2	28,7	3,0
Univ. del País Vasco	7.710	3,3	3,9	76,9	6	56,2	64,1	10,9	1,4
Univ. de Deusto	1.483	0,6	3,9	14,8	57	60,8	89,0	4,0	0,3
Univ. de Mondragón	833	0,4	2,2	8,3	64	46,6	57,7	22,0	0,6
País Vasco	10.026	4,3	--	100,0	6ª CCAA	56,1	67,3	10,8	1,1

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2013-2014 (en %), según los matriculados de grado

	Ciencias sociales y jurídicas	Ingeniería y arquitectura	Artes y humanidades	Ciencias de la salud	Ciencias
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
U. públicas	97,1	105,3	108,7	92,1	111,6
U. privadas	120,0	63,0	39,2	154,9	19,2
Univ. del País Vasco	89,6	134,9	88,6	86,1	113,6
Univ. de Deusto	158,1	49,0	82,7	45,4	0,0
Univ. de Mondragón	127,9	186,9	0,0	0,0	0,0
País Vasco	101,2	127,0	81,9	75,0	90,9

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Matriculados. Estudios de máster oficial. Total y por género, edad y procedencia.
Curso 2013-2014, datos definitivos**

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranjera	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	122.882	100,0	--	--	--	53,8	30,4	33,3	18,4	51,8
U. públicas	86.055	70,0	100,0	--	--	55,0	34,7	28,6	16,6	48,3
U. privadas	36.827	30,0	100,0	--	--	50,8	20,4	44,5	22,6	57,8
Univ. del País Vasco	2.609	2,1	3,0	57,8	13	54,0	34,9	30,5	20,2	71,6
Univ. de Deusto	1.246	1,0	3,4	27,6	40	66,4	50,6	16,9	27,4	28,1
Univ. de Mondragón	655	0,5	1,8	14,5	60-61	37,6	48,2	25,0	14,2	89,2
País Vasco	4.510	3,7	--	100,0	7ª CCAA	55,0	41,2	26,0	21,4	57,8

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Egresados. Estudios de máster oficial. Total y por género, edad y procedencia.
Curso 2013-2014, datos definitivos**

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranj.	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	67.530	100,0	--	--	--	56,2	33,9	28,7	16,9	50,3
U. públicas	47.970	71,0	100,0	--	--	57,5	39,2	23,3	15,3	49,6
U. privadas	19.560	29,0	100,0	--	--	53,0	20,9	41,9	21,1	51,5
Univ. del País Vasco	1.555	2,3	3,2	60,4	11	54,7	41,5	22,4	14,3	69,4
Univ. de Deusto	718	1,1	3,7	27,9	42	70,2	47,8	16,9	24,5	28,4
Univ. de Mondragón	302	0,4	1,5	11,7	66	39,4	55,0	15,2	6,3	78,9
País Vasco	2.575	3,8	--	100,0	7ª CCAA	57,2	44,9	20,0	16,2	52,5

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2013-2014 (en %), según los matriculados de máster oficial

	Ciencias sociales y jurídicas	Ingeniería y arquitectura	Artes y humanidades	Ciencias de la salud	Ciencias
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
U. públicas	86,6	113,1	123,6	110,3	130,8
U. privadas	131,3	69,5	44,9	75,8	28,1
Univ. del País Vasco	78,2	140,8	140,3	91,3	141,8
Univ. de Deusto	126,6	55,9	79,0	101,9	0,0
Univ. de Mondragón	81,5	344,3	0,0	0,0	0,0
País Vasco	92,1	146,9	103,0	81,0	82,0

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tesis doctorales aprobadas y características de género, edad y procedencia de los doctorados, año 2013

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (72)	% de mujeres	% de menos de 30 años	% de 40 y más edad	% de alumnos de proc. extranjera	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	10.889	100,0	--	--	--	49,2	18,9	27,6	24,9	58,8
U. públicas	10.285	94,5	100,0	--	--	49,7	18,8	27,2	25,0	58,2
U. privadas	604	5,5	100,0	--	--	41,4	20,5	34,4	21,9	68,9
Univ. del País Vasco	360	3,3	3,5	83,5	8	50,0	23,1	21,7	18,6	59,7
Univ. de Deusto	53	0,5	8,8	12,3	46-47	52,8	18,9	26,4	20,8	81,8
Univ. de Mondragón	18	0,2	3,0	4,2	60-62	16,7	44,4	16,7	0,0	0,0
País Vasco	431	4,0	--	100,0	7ª CCAA	49,0	23,4	22,0	18,1	62,8

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Titulaciones de grados, másteres oficiales y doctorados impartidas, curso 2014-2015

	Grados	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (78)
Total	2.637	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.028	76,9	100,0	--	--
U. Privadas	610	23,1	100,0	--	--
Univ. del País Vasco	70	2,7	3,5	66,0	2-3
Univ. de Deusto	21	0,8	3,4	19,8	58
Univ. de Mondragón	15	0,6	2,5	14,2	65-67
País Vasco	106	4,0	--	100,0	7ª CCAA
	Másteres	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (80)
Total	3.661	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.979	81,4	100,0	--	--
U. Privadas	709	19,4	100,0	--	--
Univ. del País Vasco	111	3,0	3,7	63,4	4
Univ. de Deusto	49	1,3	6,9	28,0	32
Univ. de Mondragón	15	0,4	2,1	8,6	65-68
País Vasco	175	4,8	--	100,0	7ª CCAA
	Doctorados	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (72)
Total	2.388	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.157	90,3	100,0	--	--
U. Privadas	233	9,8	100,0	--	--
Univ. del País Vasco	136	5,7	6,3	85,5	1
Univ. de Deusto	18	0,8	7,7	11,3	45-47
Univ. de Mondragón	5	0,2	2,1	3,1	62-63
País Vasco	159	6,7	--	100,0	6ª CCAA

Nota: El total se ha calculado contabilizando una única vez las titulaciones, sin embargo, en la desagregación, las titulaciones se han asignado a cada universidad en la que se imparten. Este es el motivo por el que la suma de las desagregaciones puede no coincidir con el total. Se contabilizan las titulaciones que se están impartiendo este curso incluyendo aquellas que están en proceso de extinción. En el caso del máster sólo se han tenido en cuenta los regulados por el Real Decreto 1393/2007. En el caso del doctorado sólo se han tenido en cuenta los regulados por el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y el Real Decreto 99/2011, de 28 de enero.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Oferta de plazas, demanda y matrícula de nuevo ingreso, curso 2014-2015, universidades públicas presenciales, titulaciones de grado

	Oferta	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de ocupación (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	245.176	100,0	--	--	91,0	--
Univ. del País Vasco	8.706	3,6	100,0	7	98,6	7
País Vasco	8.706	3,6	100,0	8ª CCAA	98,6	3ª CCAA
	Demanda	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de preferencia (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	382.186	100,0	--	--	155,9	--
Univ. del País Vasco	16.241	4,2	100,0	4	186,6	10
País Vasco	16.241	4,2	100,0	9ª CCAA	186,6	8ª CCAA
	Matrícula de nuevo ingreso	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (47)	Tasa de adecuación (%)	Posición ocupada en el total de univ. (47)
Total	222.988	100,0	--	--	76,4	--
Univ. del País Vasco	8.586	3,9	100,0	5	80,9	14
País Vasco	8.586	3,9	100,0	8ª CCAA	80,9	7ª CCAA

Nota: La matrícula se refiere a los alumnos que acceden a cada enseñanza por prescripción. La demanda es el número de preinscritos o solicitantes de cada titulación en primera opción. En las titulaciones sin límite de plazas se ha computado la oferta en primer año que figura en la memoria de verificación del título. La tasa de ocupación se refiere a la ratio matrícula/oferta y valora si los centros universitarios pueden cubrir las plazas que ofrecen, esto es, evalúa la eficiencia productiva del sistema. La tasa de preferencia se refiere a la ratio demanda/oferta y valora qué porcentaje de la oferta se cubriría con estudiantes que quieren cursar esa enseñanza en primera opción, es decir, revela, en términos relativos, el nivel de demanda de la enseñanza. La tasa de adecuación se define como la relación porcentual entre la matrícula de nuevo ingreso en primera opción por preinscripción y la matrícula total de nuevo ingreso por preinscripción.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

PDI y características principales del PDI, curso 2013-2014

	Total PDI	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (77)
Total	115.071	100,0	--	--	--
U. públicas	100.018	86,9	100,0	--	--
U. privadas	15.053	13,1	100,0	--	--
Univ. del País Vasco	4.439	3,9	4,4	83,7	3
Univ. de Deusto	555	0,5	3,7	10,5	58-59
Univ. de Mondragón	309	0,3	2,1	5,8	65
País Vasco	5.303	4,6	--	100,0	6ª CCAA

Características principales	% PDI ETC s/ PDI total	% de mujeres	% de plantilla joven (menor de 35 años)	% de plantilla de 60 y más años	% de doctores	% de plantilla estable	% de funcionarios
Total	71,3	39,9	9,2	13,2	69,3	58,7	40,9
U. públicas	73,4	39,4	7,3	14,3	72,6	59,9	47,1
U. privadas	57,7	43,3	22,2	6,1	47,5	50,8	0,0
Univ. del País Vasco	81,2	43,0	8,7	13,5	69,2	61,7	47,0
Univ. de Deusto	67,0	47,7	10,8	10,9	58,4	90,3	0,0
Univ. de Mondragón	96,2	40,1	27,5	4,5	45,0	76,4	0,0
País Vasco	80,6	43,3	10,0	12,7	66,6	65,5	39,4

Nota: PDI ETC: personal docente e investigador en equivalencia a tiempo completo. Incluye tanto profesores de centros propios como adscritos, de todos los campus. El PDI de las universidades públicas está compuesto de personal funcionario, profesorado contratado y personal emérito. El PDI de las universidades privadas está compuesto de profesorado contratado. No se computa como PDI al personal contratado para realizar como actividad principal la investigadora, independientemente de si su contrato conlleva o no carga docente. La plantilla estable incluye al funcionario de carrera y al personal con contrato fijo o indefinido.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

PAS y características principales del PAS, curso 2013-2014

	Total PAS	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (79)
Total	59.333	100,0	--	--	--
U. públicas	51.747	87,2	100,0	--	--
U. privadas	7.586	12,8	100,0	--	--
Univ. del País Vasco	1.876	3,2	3,6	75,2	8
Univ. de Deusto	498	0,8	6,6	20,0	43
Univ. de Mondragón	120	0,2	1,6	4,8	67
País Vasco	2.494	4,2	--	100,0	7ª CCAA

Características principales	% PAS ETC s/ PAS total	% de mujeres	% de plantilla joven (menor de 35 años)	% de plantilla de 60 y más años	% de plantilla estable	% de funcionarios
Total	97,5	60,0	10,4	6,8	79,5	52,5
U. públicas	98,1	59,2	7,2	7,2	79,7	60,2
U. privadas	93,5	65,2	32,2	3,8	78,7	0,0
Univ. del País Vasco	98,7	63,0	4,2	8,0	45,6	70,6
Univ. de Deusto	92,1	73,1	25,9	8,2	76,5	0,0
Univ. de Mondragón	96,3	64,2	37,5	1,7	77,5	0,0
País Vasco	97,2	65,1	10,1	7,7	53,3	53,1

Nota: PAS ETC: personal de administración y servicios en equivalencia a tiempo completo. Incluye tanto personal de centros propios como adscritos, de todos los campus. La plantilla estable incluye al funcionario de carrera y al personal con contrato fijo o indefinido.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

2. Análisis económico del sistema universitario español

Universidades públicas presenciales, año 2013, curso 2013-2014.

Indicadores de ingresos

Total de ingresos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad del País Vasco	9.902	1
País Vasco	9.902	1ª CCAA
ESPAÑA	6.856	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Transferencias corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad del País Vasco	8.784	1
País Vasco	8.784	1ª CCAA
ESPAÑA	5.010	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tasas, precios públicos y otros ingresos por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad del País Vasco	1.096	42
País Vasco	1.096	16ª CCAA
ESPAÑA	1.798	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Transferencias de capital por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad del País Vasco	376	42
País Vasco	376	15ª CCAA
ESPAÑA	1.145	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Indicadores de gastos

Total de gastos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad del País Vasco	9.293	1
País Vasco	9.293	1ª CCAA
ESPAÑA	6.498	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Gastos de personal por ocupado (PDI+PAS) (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad del País Vasco	55.893	1
País Vasco	55.893	1ª CCAA
ESPAÑA	45.292	--

Nota: El personal docente e investigador y el personal de administración y servicios están considerados en equivalencia a tiempo completo.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Gastos corrientes en bienes y servicios por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad del País Vasco	1.688	4
País Vasco	1.688	1ª CCAA
ESPAÑA	1.116	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Inversiones reales por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad del País Vasco	989	29
País Vasco	989	13ª CCAA
ESPAÑA	1.272	--

Nota: Se toma el conjunto de alumnos matriculados en grado y primer y segundo ciclo, datos definitivos.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD y datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Saldo presupuestario: tasa de ahorro bruto (porcentaje)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad del País Vasco	6,2	26
País Vasco	6,2	9ª CCAA
ESPAÑA	5,2	--

Nota: La tasa de ahorro bruto, en porcentaje, está calculada como la diferencia entre ingresos y gastos corrientes en proporción de los ingresos corrientes.

Fuente: Elaboración propia con datos sobre presupuestos liquidados recopilados por la Fundación CYD

Variación 2009-2013 (en %). Presupuestos liquidados. Ingresos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales

	INGRESOS CORRIENTES	Capítulo 3: Tasas, precios públicos y otros ingresos	Capítulo 4: Transferencias corrientes	INGRESOS DE CAPITAL	Capítulo 7: Transferencias de capital	INGRESOS NO FINANCIEROS
Univ. del País Vasco	-3,4	-9,8	-2,3	-69,3	-69,3	-10,4
País Vasco	-3,4	-9,8	-2,3	-69,3	-69,3	-10,4
ESPAÑA	-12,6	18,6	-20,1	-21,9	-22,0	-14,1

Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD, a partir de las cuentas anuales y memorias económicas de las propias universidades, de informes de fiscalización de los tribunales de cuentas, estatal y autonómicos, y de consultas a las propias universidades

Variación 2009-2013 (en %). Presupuestos liquidados. Gastos no financieros, totales y por principales agrupaciones, universidades públicas presenciales

	GASTOS CORRIENTES	Capítulo 1: Gastos de personal	Capítulo 2: Gastos corrientes en bienes y servicios	GASTOS DE CAPITAL	Capítulo 6: Inversiones reales	GASTOS NO FINANCIEROS
Univ. del País Vasco	0,1	3,3	-11,2	-41,9	-41,9	-6,4
País Vasco	0,1	3,3	-11,2	-41,9	-41,9	-6,4
ESPAÑA	-6,9	-6,1	-11,1	-34,1	-33,1	-12,8

Fuente: Elaboración propia con datos recopilados por la Fundación CYD, a partir de las cuentas anuales y memorias económicas de las propias universidades, de informes de fiscalización de los tribunales de cuentas, estatal y autonómicos, y de consultas a las propias universidades

4. Investigación, cultura emprendedora y empresa

Publicaciones científicas, 2003-2013

	Total	% sobre total	% sobre univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (59)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014	Posición ocupada en el total de univ. (59)
Total	560.614	100,0	--	--	--	6,8	--
U. públicas	541.018	96,5	100,0	--	--	7,4	--
U. privadas	19.596	3,5	100,0	--	--	2,3	--
Univ. del País Vasco	18.326	3,3	3,4	92,0	11	5,1	42
Univ. de Deusto	1.013	0,2	5,2	5,1	53	2,7	52
Univ. de Mondragón	577	0,1	2,9	2,9	58	1,9	55
País Vasco	19.916	3,6	--	100,0	7ª CCAA	4,7	17ª CCAA

Nota: Solo se tienen en cuenta las universidades con más de 500 documentos en Scopus en el periodo 2003-2013. Además hay que matizar que cada publicación es imputada a la universidad de cada autor; esto afecta a la suma agregada por CCAA y el total. Por consiguiente, los resultados han de ser interpretados con cautela.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com) y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Solicitudes de patentes nacionales participadas por universidades. Periodo 2003-2013

	Total	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (48)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014 (100)	Posición ocupada en el total de univ. (48)
Total	5.212	100,0	--	--	6,3	--
U. públicas	5.212	100,0	--	--	7,1	--
Univ. del País Vasco	138	2,6	100,0	13	3,8	38
País Vasco	138	2,6	100,0	8ª CCAA	3,2	16ª CCAA

Nota: Se tiene en cuenta a los solicitantes, tanto si se trata del primer solicitante como del segundo, lo cual implica que varios solicitantes pueden compartir la titularidad de una misma solicitud de patente.

Fuente: OEPM (Oficina Española de Patentes y Marcas) y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Solicitudes de patentes PCT presentadas en la OEPM por universidades, 2006-2013

	Total	% sobre total	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (46)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014 (100)	Posición ocupada en el total de univ. (46)
Total	1.612	100,0	--	--	1,96	--
U. públicas	1.612	100,0	--	--	2,20	--
Univ. del País Vasco	55	3,4	100,0	12	1,53	25
País Vasco	55	3,4	100,0	7ª CCAA	1,29	10ª CCAA

Nota: Se tienen en cuenta únicamente las solicitudes de patentes presentadas en la OEPM, faltan por contabilizar las solicitudes presentadas en la OMPI (Organización Mundial de la Propiedad Intelectual), 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. Las patentes PCT (*Patent Cooperation Treaty*) permiten garantizar la protección internacional de las invenciones.

Fuente: OEPM y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

5. Indicadores de producción científica de las universidades españolas y las instituciones de investigación

Producción científica total (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad del País Vasco	10.979	11	1,21	19	54,80	14	7,37	25
Universidad de Deusto	802	52	0,92	52	22,19	58	4,92	53

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en 2013; 59 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Medicina (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad del País Vasco	1.796	9	1,28	19	59,63	10	5,96	15

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 40 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Bioquímica, Genética y Biología Molecular (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad del País Vasco	1.083	12	1,08	21	55,49	17	4,25	20

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 28 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Ingeniería (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad del País Vasco	1.605	7	1,47	11	45,92	14	10,40	19

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 31 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Física y Astronomía (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad del País Vasco	2.476	5	1,49	10	67,08	3	6,22	6

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 24 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Ciencia Agrícola y Biológica (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad del País Vasco	610	20	1,25	22	67,38	19	7,38	13

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 33 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Ciencia de la Computación (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad del País Vasco	1.354	9	0,96	25	22,23	18	5,98	31

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 31 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Posición de las universidades en el ranking de instituciones de investigación (2009-2013)

	Impacto normalizado total			Impacto normalizado liderado			Producción científica		% de publicaciones lideradas por investigadores españoles		% de publicaciones firmadas con instituciones extranjeras	
	RN	RM	Valor sobre la media mundial (=1)	RN	RM	Valor sobre la media mundial (=1)	RM	Nº de doc.	RM	% liderazgo	RM	% colab. intern.
U. del País Vasco	65	1.303	1,21	22	771	1,06	380	10.979	1.034	60,52	850	40,06

	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	
	RM	Citas por documento	RM	% Q1	RM	% excelencia	RM	% excelencia liderada
U. del País Vasco	1.299	6,23	966	54,80	1.184	14,59	766	7,37

RN: *ranking* nacional; RM: *ranking* mundial. Umbral de inclusión en el *ranking*: 1.000 trabajos publicados en el periodo. Hay 106 instituciones españolas que cumplen este criterio y de estas, 50 son universidades (62 y 47, respectivamente, si se consideran los trabajos publicados liderados). El resto son centros de investigación vinculados a la administración pública y al sector sanitario.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Nota metodológica: Indicadores seleccionados

Producción: para cuantificar el volumen de producción científica de una institución se ha contabilizado el número de documentos publicados por dicha institución en el periodo 2009-2013 incluyendo todas las tipologías documentales. Se ha realizado recuento completo, lo que significa que cada documento es atribuido una vez, de forma simultánea, a cada una de las afiliaciones institucionales distintas que aparecen en el mismo.

Producción institucional por áreas científicas: se ha considerado, para el mismo periodo, el conjunto de documentos publicados en revistas que se clasifican dentro de cada una de las áreas consideradas; no es por tanto una clasificación desde el lado de la clasificaciones institucionales de los departamentos o las áreas de conocimiento.

Impacto normalizado: para la generación de este indicador se han tenido en cuenta no solo las citas recibidas por una institución, sino también la importancia o relevancia de las revistas que las emiten. La composición de la cesta de publicaciones se pondera con relación a la media en cada uno de los campos. Posteriormente se ha procedido a normalizar el impacto de manera que instituciones con impacto normalizado en la "media mundial" tendrán valor 1. Los trabajos de dicha institución se han publicado en revistas que se encuentran en la media de impacto de su categoría. Impactos normalizados superiores a 1 indican medias de impacto superiores a la categoría de la revista, impactos normalizados inferiores a 1 indican medias de impacto inferiores a la categoría de la revista.

% Q1: se ha considerado del total de la producción científica aquellos documentos que se han publicado en revistas que pertenecen al primer cuartil de la categoría temática y se ha calculado el porcentaje con respecto al total de la producción de la institución.

% Excelencia con liderazgo: la excelencia de un trabajo científico viene determinada por su pertenencia al conjunto de documentos que forman el 10% de los que más citas hayan recibido en su categoría temática en Scopus año a año. Representa el conocimiento más apreciado por la comunidad científica atribuible con toda propiedad al dominio en cuestión y su valor, por tanto, se atribuye a que es el conocimiento más usado en el desarrollo de nuevo conocimiento. Por otro lado, el liderazgo de un trabajo científico se atribuye a la/s institución/es normalizada/s del campo *correspondence author*, de la base de datos Scopus. El indicador % excelencia con liderazgo surge de la combinación de ambas cualidades anteriores, representa la producción científica liderada de un dominio que se encuentra entre el 10% de los que más citas hayan recibido en su categoría temática en Scopus.

18

UNIVERSIDADES NO PRESENCIALES Y ESPECIALES

1. La universidad en España. Oferta y demanda universitaria

Matriculados. Estudios de grado. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre univ. no pres.	Posición ocupada en el total de univ. (77)	% de mujeres	% de 18 a 21 años	% de más de 25 años	% de alumnos de proc. extranjera
Total	1.416.827	100,0	--	--	--	54,3	43,8	28,6	3,6
U. públicas	1.239.142	87,5	100,0	--	--	54,2	44,9	27,0	3,4
U. privadas	177.685	12,5	100,0	--	--	55,2	36,6	39,4	5,0
Univ. Nacional de Educación a Distancia (UNED)	154.330	10,9	12,5	75,0	1	55,4	4,6	83,3	3,0
Univ. A Distancia de Madrid (UDIMA)	2.856	0,2	1,6	1,4	67	46,7	4,4	84,7	2,8
Univ. Internacional de La Rioja (UNIR)	10.226	0,7	5,8	5,0	47	74,2	4,3	79,8	2,2
Univ. Isabel I de Castilla (UI1)	2.083	0,1	1,2	1,0	70	65,0	2,8	91,1	1,2
Univ. Internacional Valenciana (VIU)	470	0,0	0,3	0,2	76	80,9	2,8	87,2	2,1
Univ. Oberta de Catalunya (UOC)	35.743	2,5	20,1	17,4	8	52,8	3,5	81,9	2,0
U. no presenciales	205.708	14,5	--	100,0	Entre la 2ª y la 3ª CCAA	55,9	4,3	83,0	2,7

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Egresados. Estudios de grado. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre univ. no pres.	Posición ocupada en el total de univ. (76)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranjera
Total	233.626	100,0	--	--	--	58,5	58,1	17,8	2,4
U. públicas	195.982	83,9	100,0	--	--	58,4	60,2	15,7	2,3
U. privadas	37.644	16,1	100,0	--	--	59,4	47,2	28,7	3,0
UNED	6.629	2,8	3,4	51,3	7	54,3	4,4	80,9	1,6
UDIMA	200	0,1	0,5	1,5	72	37,5	7,0	75,0	2,5
UNIR	1.852	0,8	4,9	14,3	51	80,6	13,1	54,5	0,9
UI1	1.230	0,5	3,3	9,5	61	75,9	0,9	67,9	0,2
VIU	40	0,0	0,1	0,3	76	62,5	5,0	85,0	0,0
UOC	2.966	1,3	7,9	23,0	31	54,6	4,4	70,0	1,7
U. no presenciales	12.917	5,5	--	100,0	Entre la 5ª y la 6ª CCAA	59,9	5,3	73,3	1,4

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2013-2014 (en %), según los matriculados de grado

	Ciencias sociales y jurídicas	Ingeniería y arquitectura	Artes y humanidades	Ciencias de la salud	Ciencias
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
U. públicas	97,1	105,3	108,7	92,1	111,6
U. privadas	120,0	63,0	39,2	154,9	19,2
UNED	103,5	32,2	204,4	120,7	91,2
UDIMA	151,7	70,4	36,3	62,7	0,0
UNIR	208,0	3,5	16,5	0,0	0,0
UI1	160,4	6,1	0,0	143,0	0,0
VIU	200,3	0,0	0,0	36,4	0,0
UOC	141,9	56,1	65,6	92,4	0,0
U. no presenciales	116,8	35,1	166,1	109,0	68,4

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Matriculados. Estudios de máster oficial. Total y por género, edad y procedencia. Curso 2013-2014, datos definitivos

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre univ. no pres. o esp.	Posición ocupada en el total de univ. (78)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranjera	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	122.882	100,0	--	--	--	53,8	30,4	33,3	18,4	51,8
U. públicas	86.055	70,0	100,0	--	--	55,0	34,7	28,6	16,6	48,3
U. privadas	36.827	30,0	100,0	--	--	50,8	20,4	44,5	22,6	57,8
UNED	7.161	5,8	8,3	32,3	1	51,3	6,3	67,1	5,8	58,2
UDIMA	3.608	2,9	9,8	16,3	7	54,3	14,9	45,8	18,7	86,4
UNIR	5.186	4,2	14,1	23,4	2	58,0	10,6	53,4	26,4	88,5
UI1	420	0,3	1,1	1,9	66	55,2	11,2	54,5	22,4	2,1
VIU	880	0,7	2,4	4,0	52	59,1	13,4	46,6	6,5	42,1
UOC	4.924	4,0	13,4	22,2	3	50,7	9,8	62,4	8,8	81,6
Univ. no presenciales	22.179	18,0	--	100,0	Entre la 1ª y la 2ª CCAA	53,6	9,9	58,4	13,7	79,4
Univ. Internacional de Andalucía (UNIA)	244	0,2	0,3	20,2	70	48,4	16,0	41,0	35,2	86,0
Univ. Internacional Menéndez y Pelayo (UIMP)	965	0,8	1,1	79,8	50	45,4	23,8	21,1	14,8	69,9
Univ. especiales	1.209	1,0	--	100,0	Entre la 13ª y la 14ª CCAA	46,0	22,2	25,1	18,9	76,0

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Egresados. Estudios de máster oficial. Total y por género, edad y procedencia.
Curso 2013-2014, datos definitivos**

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre univ. no pres. o esp.	Posición ocupada en el total de univ. (78)	% de mujeres	% de menos de 25 años	% de más de 30 años	% de alumnos de proc. extranj.	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	67.530	100,0	--	--	--	56,2	33,9	28,7	16,9	50,3
U. públicas	47.970	71,0	100,0	--	--	57,5	39,2	23,3	15,3	49,6
U. privadas	19.560	29,0	100,0	--	--	53,0	20,9	41,9	21,1	51,5
UNED	1.798	2,7	3,7	20,1	8	52,2	7,6	63,2	5,7	46,6
UDIMA	1.746	2,6	8,9	19,5	9	55,4	14,8	44,4	15,2	86,5
UNIR	3.343	5,0	17,1	37,4	1	61,8	12,7	48,8	16,4	90,0
UI1	307	0,5	1,6	3,4	65	54,4	14,3	49,8	20,2	0,0
VIU	753	1,1	3,8	8,4	40	60,7	14,9	44,5	5,6	35,7
UOC	997	1,5	5,1	11,1	24-25	48,5	6,0	65,1	10,2	84,3
Univ. no presenciales	8.944	13,2	--	100,0	Entre la 3ª y la 4ª CCAA	56,8	11,6	52,3	12,6	77,7
UNIA	165	0,2	0,3	26,1	68	51,5	19,4	38,2	30,3	88,0
UIMP	468	0,7	1,0	73,9	55	46,2	21,4	15,6	18,6	74,7
Univ. especiales	633	0,9	--	100,0	Entre la 15ª y la 16ª CCAA	47,6	20,9	21,5	21,6	79,6

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2013-2014 (en %), según los matriculados de máster oficial

	Ciencias sociales y jurídicas	Ingeniería y arquitectura	Artes y humanidades	Ciencias de la salud	Ciencias
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
U. públicas	86,6	113,1	123,6	110,3	130,8
U. privadas	131,3	69,5	44,9	75,8	28,1
UNED	97,1	61,4	217,4	75,1	63,1
UDIMA	173,0	12,7	0,0	1,0	0,0
UNIR	164,6	43,8	0,0	0,0	0,0
UI1	176,7	0,0	0,0	0,0	0,0
VIU	144,0	0,0	107,6	0,0	113,5
UOC	80,7	149,2	185,2	101,6	0,0
Univ. no presenciales	124,9	65,3	115,6	47,0	24,9
UNIA	71,0	44,5	91,4	180,9	382,4
UIMP	145,4	0,0	123,2	0,0	72,9
Univ. especiales	130,4	9,0	116,8	36,5	135,4

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tesis doctorales aprobadas y características de género, edad y procedencia de los doctorados, año 2013

	Total	% sobre total	% s/univ. públicas o privadas	% sobre univ. no pres. o esp.	Posición ocupada en el total de univ. (72)	% de mujeres	% de menos de 30 años	% de 40 y más edad	% de alumnos de proc. extranjera	De los cuales, % de los proc. de América Latina y Caribe
Total	10.889	100,0	--	--	--	49,2	18,9	27,6	24,9	58,8
U. públicas	10.285	94,5	100,0	--	--	49,7	18,8	27,2	25,0	58,2
U. privadas	604	5,5	100,0	--	--	41,4	20,5	34,4	21,9	68,9
UNED	153	1,4	1,5	89,5	25-26	28,8	5,9	62,7	15,7	79,2
UOC	18	0,2	3,0	10,5	60-62	38,9	0,0	66,7	83,3	66,7
Univ. no presenciales	171	1,6	--	100,0	Entre la 13ª y la 14ª CCAA	29,8	5,3	63,2	22,8	74,4
UNIA	9	0,1	0,1	64,3	65	44,4	0,0	66,7	88,9	100,0
UIMP	5	0,0	0,0	35,7	67	80,0	40,0	0,0	40,0	50,0
Univ. especiales	14	0,1	--	100,0	Detrás de la 17ª CCAA	57,1	14,3	42,9	71,4	90,0

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Titulaciones de grados, másteres oficiales y doctorados impartidas, curso 2014-2015

	Grados	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre univ. no pres. o esp.	Posición ocupada en el total de univ. (78)
Total	2.637	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.028	76,9	100,0	--	--
U. Privadas	610	23,1	100,0	--	--
UNED	27	1,0	1,3	27,3	51-52
UDIMA	24	0,9	3,9	24,2	55
UNIR	15	0,6	2,5	15,2	65-67
UI1	6	0,2	1,0	6,1	77
VIU	10	0,4	1,6	10,1	73-74
UOC	17	0,6	2,8	17,2	64
Univ. no presenciales	99	3,8	--	100,0	Entre la 7ª y la 8ª CCAA

	Másteres	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre univ. no pres. o esp.	Posición ocupada en el total de univ. (80)
Total	3.661	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.979	81,4	100,0	--	--
U. Privadas	709	19,4	100,0	--	--
UNED	66	1,8	2,2	37,9	22
UDIMA	34	0,9	4,8	19,5	50
UNIR	27	0,7	3,8	15,5	55-56
UI1	1	0,0	0,1	0,6	80
VIU	7	0,2	1,0	4,0	75
UOC	39	1,1	5,5	22,4	44-46
Univ. no presenciales	174	4,8	--	100,0	Entre la 7ª y la 8ª CCAA
UNIA	15	0,4	0,5	50,0	65-68
UIMP	15	0,4	0,5	50,0	65-68
Univ. especiales	30	0,8	--	100,0	Entre la 16ª y la 17ª CCAA
	Doctorados	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre univ. no pres. o esp.	Posición ocupada en el total de univ. (72)
Total	2.388	100,0	--	--	--
U. Públicas	2.157	90,3	100,0	--	--
U. Privadas	233	9,8	100,0	--	--
UNED	62	2,6	2,9	92,5	15-17
UDIMA	1	0,0	0,4	1,5	69-72
UNIR	1	0,0	0,4	1,5	69-72
UOC	3	0,1	1,3	4,5	64
Univ. no presenciales	67	2,8	--	100,0	Entre la 10ª y la 11ª CCAA
UNIA	1	0,0	0,0	12,5	69-72
UIMP	7	0,3	0,3	87,5	60-61
Univ. especiales	8	0,3	--	100,0	Detrás de la 17ª CCAA

Nota: El total se ha calculado contabilizando una única vez las titulaciones, sin embargo, en la desagregación, las titulaciones se han asignado a cada universidad en la que se imparten. Este es el motivo por el que la suma de las desagregaciones puede no coincidir con el total. Se contabilizan las titulaciones que se están impartiendo este curso incluyendo aquellas que están en proceso de extinción. En el caso del máster sólo se han tenido en cuenta los regulados por el Real Decreto 1393/2007. En el caso del doctorado sólo se han tenido en cuenta los regulados por el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y el Real Decreto 99/2011, de 28 de enero.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

PDI y características principales del PDI, curso 2013-2014

	Total PDI	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre univ. no pres.	Posición ocupada en el total de univ. (77)
Total	115.071	100,0	--	--	--
U. públicas	100.018	86,9	100,0	--	--
U. privadas	15.053	13,1	100,0	--	--
UNED	1.352	1,2	1,4	58,0	36
UDIMA	156	0,1	1,0	6,7	70
UNIR	482	0,4	3,2	20,7	62
UI1	58	0,1	0,4	2,5	75
VIU	31	0,0	0,2	1,3	77
UOC	253	0,2	1,7	10,8	68
Univ. no presenciales	2.332	2,0	--	100,0	Entre la 11ª y la 12ª CCAA

Características principales	% PDI ETC s/ PDI total	% de mujeres	% de plantilla joven (menor de 35 años)	% de plantilla de 60 y más años	% de doctores	% de plantilla estable	% de funcionarios
Total	71,3	39,9	9,2	13,2	69,3	58,7	40,9
U. públicas	73,4	39,4	7,3	14,3	72,6	59,9	47,1
U. privadas	57,7	43,3	22,2	6,1	47,5	50,8	0,0
UNED	91,3	47,6	5,8	25,4	85,3	73,2	53,8
UDIMA	63,8	51,9	25,0	4,4	48,1	96,2	0,0
UNIR	57,0	57,3	34,2	1,9	73,0	11,8	0,0
UI1	62,1	31,0	20,7	3,4	43,1	3,4	0,0
VIU	86,8	54,8	25,8	3,2	51,6	9,7	0,0
UOC	96,6	45,5	11,9	4,8	79,4	94,1	0,0
Univ. no presenciales	82,1	49,3	14,2	16,1	78,1	61,7	31,2

Nota: PDI ETC: personal docente e investigador en equivalencia a tiempo completo. Incluye tanto profesores de centros propios como adscritos, de todos los campus. El PDI de las universidades públicas está compuesto de personal funcionario, profesorado contratado y personal emérito. El PDI de las universidades privadas está compuesto de profesorado contratado. No se computa como PDI al personal contratado para realizar como actividad principal la investigadora, independientemente de si su contrato conlleva o no carga docente. La plantilla estable incluye al funcionario de carrera y al personal con contrato fijo o indefinido.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

PAS y características principales del PAS, curso 2013-2014

	Total PAS	% sobre total	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre univ. no pres. o esp.	Posición ocupada en el total de univ. (79)
Total	59.333	100,0	--	--	--
U. públicas	51.747	87,2	100,0	--	--
U. privadas	7.586	12,8	100,0	--	--
UNED	1.367	2,3	2,6	55,6	12
UDIMA	45	0,1	0,6	1,8	76
UNIR	507	0,9	6,7	20,6	40
UI1	9	0,0	0,1	0,4	79
VIU	52	0,1	0,7	2,1	75
UOC	477	0,8	6,3	19,4	46-47
Univ. no presenciales	2.457	4,1	--	100,0	Entre la 7ª y la 8ª CCAA
UNIA	140	0,2	0,3	54,9	66
UIMP	115	0,2	0,2	45,1	70
Univ. especiales	255	0,4	--	100,0	Detrás de la 17ª CCAA

Características principales	% PAS ETC s/ PAS total	% de mujeres	% de plantilla joven (menor de 35 años)	% de plantilla de 60 y más años	% de plantilla estable	% de funcionarios
Total	97,5	60,0	10,4	6,8	79,5	52,5
U. públicas	98,1	59,2	7,2	7,2	79,7	60,2
U. privadas	93,5	65,2	32,2	3,8	78,7	0,0
UNED	99,9	69,1	3,0	8,5	83,4	67,4
UDIMA	95,3	75,6	66,7	0,0	86,7	0,0
UNIR	96,5	63,3	59,2	0,4	31,2	0,0
UI1	94,4	77,8	66,7	0,0	11,1	0,0
VIU	100,0	55,8	46,2	1,9	92,3	0,0
UOC	97,2	68,6	24,7	1,6	96,9	0,0
Univ. no presenciales	98,6	67,7	21,1	5,2	75,2	37,5
UNIA	100,0	61,4	8,6	5,7	92,6	71,4
UIMP	99,8	62,6	1,7	11,3	98,3	44,3
Univ. especiales	99,9	62,0	5,5	8,3	95,2	59,2

Nota: PAS ETC: personal de administración y servicios en equivalencia a tiempo completo. Incluye tanto personal de centros propios como adscritos, de todos los campus. La plantilla estable incluye al funcionario de carrera y al personal con contrato fijo o indefinido.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

4. Investigación, cultura emprendedora y empresa

Publicaciones científicas, 2003-2013

	Total	% sobre total	% sobre univ. públicas o privadas	% sobre univ. no pres.	Posición ocupada en el total de univ. (59)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014	Posición ocupada en el total de univ. (59)
Total	560.614	100,0	--	--	--	6,8	--
U. públicas	541.018	96,5	100,0	--	--	7,4	--
U. privadas	19.596	3,5	100,0	--	--	2,3	--
UNED	4.623	0,8	0,9	79,5	39	3,7	48
UOC	1.189	0,2	6,1	20,5	52	4,9	44
Univ. no presenciales	5.812	1,0	--	100,0	Entre la 16ª y la 17ª CCAA	3,0	Detrás de la 17ª CCAA

Nota: Solo se tienen en cuenta las universidades con más de 500 documentos en Scopus en el periodo 2003-2013. Además hay que matizar que cada publicación es imputada a la universidad de cada autor; esto afecta a la suma agregada por CCAA y el total. Por consiguiente, los resultados han de ser interpretados con cautela.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com) y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Solicitudes de patentes nacionales participadas por universidades. Periodo 2003-2013

	Total	% sobre total	% sobre univ. no pres.	Posición ocupada en el total de univ. (48)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014 (100)	Posición ocupada en el total de univ. (48)
Total	5.212	100,0	--	--	6,3	--
U. públicas	5.212	100,0	--	--	7,1	--
UNED	39	0,7	100,0	42	3,2	44
Univ. no presenciales	39	0,7	100,0	Detrás de la 17ª CCAA	2,0	Detrás de la 17ª CCAA

Nota: Se tiene en cuenta a los solicitantes, tanto si se trata del primer solicitante como del segundo, lo cual implica que varios solicitantes pueden compartir la titularidad de una misma solicitud de patente.

Fuente: OEPM (Oficina Española de Patentes y Marcas) y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Solicitudes de patentes PCT presentadas en la OEPM por universidades, 2006-2013

	Total	% sobre total	% sobre univ. no pres.	Posición ocupada en el total de univ. (46)	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2013-2014 (100)	Posición ocupada en el total de univ. (46)
Total	1.612	100,0	--	--	1,96	--
U. públicas	1.612	100,0	--	--	2,20	--
UNED	6	0,4	100,0	40	0,49	41
Univ. no presenciales	6	0,4	100,0	Entre la 16ª y la 17ª CCAA	0,31	Entre la 16ª y la 17ª CCAA

Nota: Se tienen en cuenta únicamente las solicitudes de patentes presentadas en la OEPM, faltan por contabilizar las solicitudes presentadas en la OMPI (Organización Mundial de la Propiedad Intelectual), 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. Las patentes PCT (*Patent Cooperation Treaty*) permiten garantizar la protección internacional de las invenciones.

Fuente: OEPM y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

5. Indicadores de producción científica de las universidades españolas y las instituciones de investigación

Producción científica total (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad Nacional de Educación a Distancia	2.779	38	0,88	56	35,73	54	4,71	54
Universitat Oberta de Catalunya	900	51	0,92	51	21,44	59	6,23	42

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en 2013; 59 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Ingeniería (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad Nacional de Educación a Distancia	556	30	1,43	15	37,77	29	9,89	22

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 31 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Producción científica total en el área de Ciencia de la Computación (2009-2013)

	Produc.	Ranking por produc.	Impacto normaliz.	Ranking por impacto normaliz.	% Q1	Ranking por % Q1	% excelencia con liderazgo	Ranking por % excelencia con liderazgo
Universidad Nacional de Educación a Distancia	599	30	1,07	17	24,87	11	6,18	30

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 100 publicaciones en el área en 2013; 31 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Posición de las universidades en el ranking de instituciones de investigación (2009-2013)

	Impacto normalizado total			Impacto normalizado liderado			Producción científica		% de publicaciones lideradas por investigadores españoles		% de publicaciones firmadas con instituciones extranjeras	
	RN	RM	Valor sobre la media mundial (=1)	RN	RM	Valor sobre la media mundial (=1)	RM	Nº de doc.	RM	% liderazgo	RM	% colab. intern.
UNED	106	1.956	0,88	56	1.262	0,77	1.395	2.779	994	60,92	1.684	26,05

	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	
	RM	Citas por documento	RM	% Q1	RM	% excelencia	RM	% excelencia liderada
UNED	2.313	3,36	1.929	35,73	1.954	9,45	1.676	4,71

RN: *ranking* nacional; RM: *ranking* mundial. Umbral de inclusión en el *ranking*: 1.000 trabajos publicados en el periodo. Hay 106 instituciones españolas que cumplen este criterio y de estas, 50 son universidades (62 y 47, respectivamente, si se consideran los trabajos publicados liderados). El resto son centros de investigación vinculados a la administración pública y al sector sanitario.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

Nota metodológica: Indicadores seleccionados

Producción: para cuantificar el volumen de producción científica de una institución se ha contabilizado el número de documentos publicados por dicha institución en el periodo 2009-2013 incluyendo todas las tipologías documentales. Se ha realizado recuento completo, lo que significa que cada documento es atribuido una vez, de forma simultánea, a cada una de las afiliaciones institucionales distintas que aparecen en el mismo.

Producción institucional por áreas científicas: se ha considerado, para el mismo periodo, el conjunto de documentos publicados en revistas que se clasifican dentro de cada una de las áreas consideradas; no es por tanto una clasificación desde el lado de la clasificaciones institucionales de los departamentos o las áreas de conocimiento.

Impacto normalizado: para la generación de este indicador se han tenido en cuenta no solo las citas recibidas por una institución, sino también la importancia o relevancia de las revistas que las emiten. La composición de la cesta de publicaciones se pondera con relación a la media en cada uno de los campos. Posteriormente se ha procedido a normalizar el impacto de manera que instituciones con impacto normalizado en la "media mundial" tendrán valor 1. Los trabajos de dicha institución se han publicado en revistas que se encuentran en la media de impacto de su categoría. Impactos normalizados superiores a 1 indican medias de impacto superiores a la categoría de la revista, impactos normalizados inferiores a 1 indican medias de impacto inferiores a la categoría de la revista.

% Q1: se ha considerado del total de la producción científica aquellos documentos que se han publicado en revistas que pertenecen al primer cuartil de la categoría temática y se ha calculado el porcentaje con respecto al total de la producción de la institución.

% Excelencia con liderazgo: la excelencia de un trabajo científico viene determinada por su pertenencia al conjunto de documentos que forman el 10% de los que más citas hayan recibido en su categoría temática en Scopus año a año. Representa el conocimiento más apreciado por la comunidad científica atribuible con toda propiedad al dominio en cuestión y su valor, por tanto, se atribuye a que es el conocimiento más usado en el desarrollo de nuevo conocimiento. Por otro lado, el liderazgo de un trabajo científico se atribuye a la/s institución/es normalizada/s del campo *correspondence author*, de la base de datos Scopus. El indicador % excelencia con liderazgo surge de la combinación de ambas cualidades anteriores, representa la producción científica liderada de un dominio que se encuentra entre el 10% de los que más citas hayan recibido en su categoría temática en Scopus.