

Las universidades españolas.  
Una perspectiva autonómica.

**2012**





Las universidades españolas.  
Una perspectiva autonómica.

**2012**

Fundación **C Y**  
**D**

**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: 978-84-695-6856-9

Fundación CYD:

Pl. Francesc Macià, 4 - 08021 Barcelona

[www.fundacióncyd.org](http://www.fundacióncyd.org)

## Índice

Introducción .....	5
España .....	7
Andalucía .....	42
Aragón.....	66
Asturias.....	82
Baleares .....	98
Comunidad Valenciana .....	114
Canarias .....	138
Cantabria.....	154
Cataluña .....	168
Castilla-La Mancha.....	192
Castilla y León .....	208
Extremadura .....	228
Galicia .....	244
La Rioja.....	260
Madrid .....	272
Murcia.....	296
Navarra.....	312
País Vasco .....	328
Universidades no presenciales.....	344



## Introducción

El presente documento ofrece información sobre las características más relevantes del sistema universitario español por comunidades autónomas. En su elaboración se han utilizado mayoritariamente datos del *Informe CYD 2011* y, en menor medida, del *Informe CYD 2010*, detallándolos primero en el ámbito de las comunidades autónomas y, posteriormente, por universidades dentro de cada comunidad autónoma; así mismo se ha incluido la distinción entre universidades presenciales y no presenciales y el detalle de estas últimas.

El documento incorpora los datos en un orden que sigue el esquema de los últimos Informes CYD. En primer lugar se ofrece información sobre la oferta y demanda universitaria; en segundo lugar se incluyen indicadores sobre ingresos y gastos de las universidades públicas presenciales; en tercer lugar se aportan datos sobre la relación de los graduados superiores y el mercado de trabajo (información disponible a nivel de comunidad autónoma); 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 los *rankings*, básicamente bibliométricos.

En la primera parte del documento se ofrecen los datos del conjunto de España atendiendo a su distribución por comunidades autónomas y diferenciando, en este contexto, entre universidades presenciales y no presenciales. En la segunda parte, para cada una de las diferentes comunidades autónomas españolas (y también para las universidades no presenciales), se ofrecen los datos desagregados para las universidades de las que se componen. Los diferentes cuadros ofrecidos no coinciden enteramente entre la primera y la segunda parte debido, básicamente, a que en algunos casos la información sólo estaba disponible de manera desagregada para comunidades autónomas pero no para universidades y, en el caso concreto de la información referida a los *rankings*, sólo tenía sentido tratar los datos a nivel de universidad.

Las fuentes de información utilizadas han sido numerosas. Para una mayor exhaustividad se remite a los Informes CYD que publica anualmente la Fundación Conocimiento y Desarrollo, pero se puede citar al Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, a la CRUE (Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas) y su publicación *La Universidad Española en Cifras, 2010*, al INE (Instituto Nacional de Estadística), al OA-PEE (Organismo Autónomo de Programas Educativos Europeos), al Servicio Público de Empleo Estatal, a la OEPM (Oficina Española de Patentes y Marcas), al CDTI (Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial) y al grupo SCImago.



**A**

# ESPAÑA



1. La universidad en España: Oferta y demanda universitaria

**Matriculados. Estudios de grado. Curso 2010-2011**

	TOTAL	% sobre total	% sobre total univ. presenc.	Variación respecto curso 2005-2006 (%)	Variación respecto curso 2000-2001 (%)	% sobre población territorio	% población territorio sobre total
<b>Total</b>	<b>1.445.392</b>	<b>100,00</b>	<b>--</b>	<b>0,15</b>	<b>-7,09</b>	<b>3,06</b>	<b>--</b>
<b>U. presenciales</b>	<b>1.239.575</b>	<b>85,76</b>	<b>100,00</b>	<b>-1,59</b>	<b>-11,92</b>	<b>2,63</b>	<b>100,00</b>
Andalucía	233.798	16,18	18,86	0,09	-12,23	2,78	17,85
Aragón	30.524	2,11	2,46	-10,11	-25,52	2,27	2,85
Asturias	24.664	1,71	1,99	-17,48	-34,41	2,28	2,29
Baleares	13.948	0,96	1,13	10,33	5,23	1,25	2,36
Canarias	43.186	2,99	3,48	-4,49	-9,34	2,03	4,51
Cantabria	10.491	0,73	0,85	-5,17	-21,19	1,77	1,26
Castilla y León	77.820	5,38	6,28	-9,73	-22,54	3,04	5,42
Castilla-La Mancha	27.358	1,89	2,21	-1,43	-20,70	1,29	4,48
Cataluña	178.332	12,34	14,39	-1,93	-7,96	2,37	15,98
C. Valenciana	146.571	10,14	11,82	4,08	1,33	2,86	10,84
Extremadura	22.749	1,57	1,84	-5,58	-18,83	2,05	2,35
Galicia	65.180	4,51	5,26	-12,78	-31,87	2,33	5,92
Madrid	247.837	17,15	19,99	4,83	-0,06	3,82	13,75
Murcia	43.287	2,99	3,49	11,35	2,62	2,94	3,12
Navarra	15.720	1,09	1,27	-3,52	-15,23	2,45	1,36
País Vasco	52.627	3,64	4,25	-11,81	-29,97	2,41	4,63
La Rioja	5.483	0,38	0,44	-16,60	-24,24	1,70	0,68
<b>U. no presenciales</b>	<b>205.817</b>	<b>14,24</b>	<b>--</b>	<b>12,11</b>	<b>38,66</b>	<b>0,44</b>	<b>--</b>

Nota: datos provisionales. Al referirnos a estudios de grado en este libro incluimos tanto los nuevos grados universitarios como los antiguos estudios de primer y segundo ciclo universitario.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte e INE

**Características de género, edad y procedencia de los matriculados de grado (en %). Curso 2010-2011**

	% Mujeres	% de 18 a 21 años	% de 22 a 25 años	% de 26 a 30 años	% de más de 30 años	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>54,1</b>	<b>39,7</b>	<b>28,2</b>	<b>13,9</b>	<b>18,2</b>	<b>3,30</b>
<b>U. presenciales</b>	<b>54,2</b>	<b>45,8</b>	<b>31,2</b>	<b>12,7</b>	<b>10,3</b>	<b>3,39</b>
Andalucía	55,1	45,1	31,8	13,5	9,7	2,56
Aragón	53,5	49,7	28,5	11,2	10,6	1,28
Asturias	54,3	44,6	31,2	14,0	10,3	0,89
Baleares	60,1	40,6	28,5	15,4	15,5	5,44
Canarias	56,8	40,1	30,7	15,9	13,4	5,85
Cantabria	50,2	46,1	32,4	12,9	8,6	2,02
Castilla y León	56,6	44,6	32,8	12,4	10,3	2,29
Castilla-La Mancha	54,1	48,2	28,9	11,5	11,5	1,21
Cataluña	53,9	49,2	30,2	11,5	9,2	4,45
C. Valenciana	52,7	40,5	31,6	15,0	12,9	4,86
Extremadura	53,4	45,9	31,4	13,4	9,4	0,98
Galicia	56,4	43,6	31,9	14,5	10,0	1,56
Madrid	52,5	46,8	31,9	11,4	9,9	4,50
Murcia	54,4	45,4	27,7	13,4	13,6	2,18
Navarra	53,2	61,0	31,4	5,0	2,6	3,10
País Vasco	54,7	50,9	30,6	11,0	7,5	1,61
La Rioja	53,7	35,7	25,5	16,1	22,7	2,74
<b>U. no presenciales</b>	<b>53,5</b>	<b>3,5</b>	<b>10,4</b>	<b>20,9</b>	<b>65,2</b>	<b>2,70</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2010-2011 (en %)**

	<b>CC. Sociales y Jurídicas</b>	<b>Ens. Técnicas/ Ingeniería y arquitectura</b>	<b>Humanidades/ Artes y Humanidades</b>	<b>CC. de la Salud</b>	<b>CC. Experimentales /Ciencias</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Univ. presenciales</b>	<b>96,6</b>	<b>109,6</b>	<b>85,4</b>	<b>104,4</b>	<b>105,3</b>
Andalucía	106,2	91,0	95,9	89,9	111,5
Aragón	92,5	111,8	80,2	117,7	112,0
Asturias	89,5	136,6	70,6	77,2	135,7
Baleares	131,6	50,2	96,4	62,8	115,8
Canarias	103,4	101,5	89,5	108,9	64,8
Cantabria	85,6	171,7	33,0	104,5	35,0
Castilla y León	95,7	107,4	85,1	109,3	111,7
Castilla-La Mancha	107,4	107,9	87,5	84,1	59,4
Cataluña	87,3	105,7	108,9	120,8	126,7
C. Valenciana	90,9	125,4	88,7	96,0	101,5
Extremadura	97,0	114,5	53,8	122,3	96,8
Galicia	93,0	117,1	77,9	104,9	115,8
Madrid	95,0	117,7	65,6	112,2	101,9
Murcia	102,6	83,8	88,5	134,9	90,9
Navarra	83,1	145,9	18,2	160,6	68,0
País Vasco	100,5	124,2	82,1	71,9	86,0
La Rioja	94,1	91,0	228,3	38,6	101,3
<b>Univ. no presenc.</b>	<b>120,7</b>	<b>42,2</b>	<b>188,1</b>	<b>73,4</b>	<b>68,2</b>

Nota: datos provisionales. Se toma como base los matriculados de grado.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Matriculados. Másteres oficiales. Total y características. Curso 2010-2011.**

	<b>Total</b>	<b>% sobre total</b>	<b>% sobre total univ. presenc.</b>	<b>% Mujeres</b>	<b>% menor de 25 años</b>	<b>% de 25 a 30 años</b>	<b>% de 31 a 40 años</b>	<b>% más de 40 años</b>	<b>% de alumnos de proced. extranjera</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100.963</b>	<b>100,00</b>	<b>--</b>	<b>53,9</b>	<b>23,3</b>	<b>41,5</b>	<b>25,2</b>	<b>10,0</b>	<b>16,9</b>
<b>U. presenciales</b>	<b>89.139</b>	<b>88,29</b>	<b>100,00</b>	<b>54,3</b>	<b>25,3</b>	<b>42,6</b>	<b>23,4</b>	<b>8,7</b>	<b>18,0</b>
Andalucía	13.460	13,33	15,10	57,6	24,7	43,1	23,6	8,7	12,7
Aragón	2.086	2,07	2,34	56,4	24,8	44,1	23,2	8,0	4,9
Asturias	1.006	1,00	1,13	56,1	30,0	46,6	18,2	5,2	7,7
Baleares	1.243	1,23	1,39	58,3	20,4	34,8	30,8	13,9	11,3
Canarias	1.172	1,16	1,31	61,3	25,2	45,7	21,2	7,9	11,4
Cantabria	699	0,69	0,78	54,9	28,3	48,2	18,3	5,2	10,6
Castilla y León	3.789	3,75	4,25	52,8	30,1	43,6	20,9	5,3	24,4
Castilla-La Mancha	928	0,92	1,04	42,6	31,3	39,4	21,2	8,1	5,7
Cataluña	14.955	14,81	16,78	54,7	25,5	42,1	23,9	8,5	28,4
C. Valenciana	14.000	13,87	15,71	55,8	23,8	43,5	24,3	8,4	15,8
Extremadura	1.501	1,49	1,68	53,4	30,3	41,6	18,7	9,5	3,7
Galicia	4.609	4,57	5,17	56,7	29,1	43,7	20,8	6,5	9,6
Madrid	21.635	21,43	24,27	49,9	23,7	42,7	23,9	9,8	20,6
Murcia	3.147	3,12	3,53	59,2	25,0	39,4	23,5	12,1	6,7
Navarra	1.427	1,41	1,60	46,7	24,1	36,0	33,4	6,5	18,9
País Vasco	3.328	3,30	3,73	56,9	29,9	42,4	19,2	8,5	27,0
La Rioja	154	0,15	0,17	57,1	31,8	37,0	25,3	5,8	7,1
<b>U. no presenciales</b>	<b>11.170</b>	<b>11,06</b>	<b>--</b>	<b>50,7</b>	<b>7,2</b>	<b>31,6</b>	<b>40,1</b>	<b>21,0</b>	<b>8,0</b>
<b>U. especiales</b>	<b>654</b>	<b>0,65</b>	<b>--</b>	<b>49,8</b>	<b>27,8</b>	<b>52,8</b>	<b>15,3</b>	<b>4,1</b>	<b>20,3</b>

Nota: datos provisionales. Las universidades especiales son universidades públicas que no ofrecen estudios de grado, solo de postgrado y formación especializada y son la Internacional Menéndez y Pelayo y la Internacional de Andalucía.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Tesis leídas y características de sus doctorados, año 2010**

	TOTAL	% sobre el total	% sobre total univers. presenc.	% de mujeres	% de 24 a 29 años	% de 30 a 34 años	% de 35 a 39 años	% de 40 y más edad	% de proced. del extranjero
<b>ESPAÑA</b>	<b>8.747</b>	<b>100,00</b>	<b>--</b>	<b>47,4</b>	<b>19,8</b>	<b>37,2</b>	<b>16,5</b>	<b>26,4</b>	<b>22,8</b>
<b>U. presenciales</b>	<b>8.573</b>	<b>98,01</b>	<b>100,00</b>	<b>47,7</b>	<b>20,1</b>	<b>37,6</b>	<b>16,6</b>	<b>25,7</b>	<b>23,1</b>
Andalucía	1.377	15,74	16,06	47,9	19,2	35,3	16,0	29,5	22,0
Aragón	232	2,65	2,71	49,1	23,3	40,5	18,5	17,7	17,2
Asturias	142	1,62	1,66	54,2	27,5	37,3	13,4	21,8	9,9
Baleares	58	0,66	0,68	51,7	15,5	41,4	24,1	19,0	20,7
Canarias	200	2,29	2,33	44,0	12,5	38,5	19,5	29,5	12,0
Cantabria	93	1,06	1,08	37,6	25,8	43,0	11,8	19,4	17,2
Castilla y León	515	5,89	6,01	48,3	18,7	30,0	17,7	33,5	31,7
Castilla-La Mancha	141	1,61	1,64	42,6	26,2	37,6	15,6	20,6	16,3
Cataluña	1.733	19,81	20,21	47,1	20,7	42,2	15,6	21,6	30,0
Com. Valenciana	845	9,66	9,86	46,5	17,4	37,3	18,1	27,2	21,8
Extremadura	107	1,22	1,25	47,7	15,0	26,2	14,0	44,9	31,8
Galicia	432	4,94	5,04	49,8	19,7	39,4	18,3	22,7	17,6
Madrid	1.928	22,04	22,49	48,2	20,2	40,0	18,5	21,3	23,3
Murcia	223	2,55	2,60	46,6	23,0	33,3	16,7	27,0	8,1
Navarra	171	1,95	1,99	49,1	44,4	38,1	11,3	6,3	26,9
País Vasco	348	3,98	4,06	49,4	20,7	35,6	12,9	30,7	14,1
La Rioja	28	0,32	0,33	35,7	25,0	32,1	28,6	14,3	21,4
<b>U. no presenciales</b>	<b>174</b>	<b>1,99</b>	<b>--</b>	<b>36,2</b>	<b>5,7</b>	<b>17,2</b>	<b>13,2</b>	<b>63,8</b>	<b>10,9</b>

Nota: en universidades no presenciales se incluyen cuatro tesis leídas en las universidades especiales Internacional de Andalucía (1) e Internacional Menéndez y Pelayo (3).

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Alumnos de grado que estudian en una región distinta a la de su residencia. Distribución por Comunidad Autónoma de residencia y de ubicación del centro de estudio.**

	desplazados con domicilio familiar en la región		desplazados estudiando en la región	
	2009-2010 (% s/total)	Variación últimos 3 años (puntos porcentuales)	2009-2010 (% s/total)	Variación últimos 3 años (puntos porcentuales)
Andalucía	9,2	0,51	11,2	0,75
Aragón	4,6	0,03	2,8	-0,11
Asturias	3,5	-0,62	1,2	-0,05
Baleares	4,5	-0,03	0,2	0,04
Canarias	5,2	0,37	0,5	-0,03
Cantabria	3,2	-0,22	0,9	0,03
Castilla y León	9,4	0,10	12,0	-1,54
Castilla-La Mancha	17,6	0,14	1,4	0,24
Cataluña	2,4	0,82	8,2	-0,71
C. Valenciana	6,6	0,69	7,5	0,22
Extremadura	7,7	0,01	0,9	-0,10
Galicia	5,2	-0,49	1,7	-0,24
Madrid	2,8	-1,09	41,0	3,51
Murcia	4,5	0,35	2,6	-0,97
Navarra	3,1	-0,13	4,1	-0,55
País Vasco	5,8	-0,35	2,8	-0,18
La Rioja	2,5	-0,07	1,4	-0,32
Ceuta y Melilla	2,3	-0,03	0,0	0,00

Nota: La referencia para calcular las variaciones es el curso 2006-2007

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Efecto atracción y efecto expulsión. Estudiantes de grado, curso 2009-2010 y variación desde el curso 2006-2007**

<b>TOTAL</b>	<b>EFFECTO ATRACCION</b>	<b>EFFECTO EXPULSIÓN</b>	<b>Variación del efecto atracción (p.p.)</b>	<b>Variación del efecto expulsión (p.p.)</b>	<b>EFFECTO ATRACCIÓN NETO</b>	<b>Variación del efecto atracción neto (p.p.)</b>
Andalucía	7,4	6,2	0,92	0,71	1,2	0,20
Aragón	13,7	20,7	0,93	2,02	-7,0	-1,09
Asturias	7,5	18,9	1,18	0,90	-11,4	0,28
Baleares	1,9	34,2	0,57	1,58	-32,3	-1,01
Canarias	1,8	15,6	0,09	2,14	-13,8	-2,05
Cantabria	13,7	35,8	2,19	2,20	-22,0	-0,01
Castilla y León	23,7	19,6	0,94	2,75	4,0	-1,81
Castilla-La Mancha	7,7	51,9	1,79	2,48	-44,2	-0,69
Cataluña	7,1	2,1	-0,11	0,82	4,9	-0,93
C. Valenciana	8,1	7,2	0,74	1,13	0,9	-0,39
Extremadura	5,8	35,8	0,08	2,83	-30,0	-2,75
Galicia	3,9	11,2	0,13	0,77	-7,3	-0,64
Madrid	26,4	2,4	3,67	-0,57	24,0	4,24
Murcia	9,7	15,9	-3,37	0,88	-6,1	-4,25
Navarra	39,9	33,7	-0,49	1,45	6,2	-1,93
País Vasco	8,0	15,4	0,69	1,29	-7,3	-0,60
La Rioja	36,3	51,6	-0,23	4,40	-15,3	-4,63

**Nota: Efecto atracción: Matriculados no residentes en % total matriculados. Efecto expulsión: % de alumnos residentes estudiando en otra CCAA**

**Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte**

**Desglose del efecto atracción y expulsión, por CCAA (en %). Estudiantes de grado, curso 2009-2010.**

EF. ATRACCIÓN	Comunidad Autónoma de Residencia																	
	CCAA de estudio	AND	ARA	AST	BAL	CAN	CANT	CyL	CLM	CAT	CVAL	EXT	GAL	MAD	MUR	NAV	PV	RIO
Andalucía		1,0	0,6	2,2	8,5	0,5	3,6	14,0	2,7	9,0	21,5	1,5	3,4	10,8	0,5	1,4	0,3	18,5
Aragón	2,7		0,8	1,8	1,8	0,8	15,0	3,9	8,2	15,7	0,5	1,3	3,5	1,0	18,9	7,1	17,2	0,0
Asturias	1,8	0,9		0,0	2,0	27,9	39,1	0,8	0,4	0,6	0,3	17,6	4,4	0,3	0,6	2,1	1,1	0,1
Baleares	10,9	5,2	2,0		5,6	1,2	2,8	1,6	20,6	29,8	1,6	6,9	3,6	3,6	1,2	2,8	0,4	0,0
Canarias	21,9	2,5	3,0	4,6		2,4	6,0	3,8	14,8	10,1	2,9	6,8	10,5	2,5	1,0	5,3	0,8	0,9
Cantabria	0,9	1,4	22,2	0,6	3,3		24,7	1,3	0,7	1,4	0,4	5,5	2,7	0,4	3,4	25,1	5,9	0,0
Castilla y León	4,2	4,5	9,2	1,6	4,4	8,7		5,1	1,4	2,6	22,1	9,6	8,8	1,0	3,6	8,0	4,8	0,2
Castilla-La Mancha	13,1	3,1	0,8	0,6	2,2	0,7	5,2		0,5	31,7	16,2	1,0	17,6	6,2	0,2	0,5	0,4	0,1
Cataluña	3,8	15,1	1,2	34,6	4,2	0,8	2,6	1,0		18,3	0,6	3,9	1,8	0,9	2,3	7,7	1,1	0,1
C.Valenciana	6,6	11,4	1,0	3,2	2,6	0,6	3,4	33,8	3,7		0,9	1,5	2,4	25,7	0,7	1,5	0,8	0,2
Extremadura	39,0	0,7	1,4	1,0	5,1	1,5	15,4	16,1	1,5	3,3		2,5	6,5	1,0	0,5	3,7	0,5	0,3
Galicia	5,6	1,3	26,8	2,4	4,4	2,9	26,5	2,8	8,7	3,3	1,4		6,8	1,0	0,8	4,3	1,0	0,2
Madrid	14,0	2,8	3,0	1,8	6,7	2,1	14,3	29,2	2,1	3,8	5,4	6,5		2,3	1,1	3,3	1,3	0,5
Murcia	35,7	0,6	0,3	1,1	1,4	0,3	1,7	15,5	1,3	34,1	0,5	1,9	3,9		0,3	0,6	0,3	0,6
Navarra	7,2	8,5	2,5	1,1	1,2	2,2	7,9	0,7	4,1	2,6	0,3	4,9	3,8	0,9		43,3	9,0	0,0
País Vasco	1,1	2,5	2,9	0,6	1,4	20,1	15,1	0,2	1,7	0,9	0,6	1,8	1,1	0,2	39,4		10,3	0,0
La Rioja	7,0	8,4	0,9	0,9	2,8	3,9	10,2	4,5	2,0	7,8	0,9	5,9	6,9	2,0	18,9	16,6		0,3

EF. EXPULSIÓN	Comunidad Autónoma de Residencia																	
	CCAA de estudio	AND	ARA	AST	BAL	CAN	CANT	CyL	CLM	CAT	CVAL	EXT	GAL	MAD	MUR	NAV	PV	RIO
Andalucía		2,5	1,8	5,4	18,3	1,8	4,3	8,9	12,8	15,3	31,1	3,2	13,7	26,8	1,7	2,6	1,3	88,4
Aragón	0,8		0,6	1,1	0,9	0,7	4,4	0,6	9,6	6,6	0,2	0,7	3,4	0,6	16,8	3,4	18,7	0,1
Asturias	0,2	0,2		0,0	0,5	10,5	5,0	0,1	0,2	0,1	0,1	4,1	1,9	0,1	0,2	0,4	0,5	0,1
Baleares	0,2	0,2	0,1		0,2	0,1	0,0	0,0	1,4	0,7	0,0	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Canarias	1,2	0,3	0,5	0,5		0,4	0,3	0,1	3,2	0,8	0,2	0,7	2,0	0,3	0,2	0,5	0,2	0,2
Cantabria	0,1	0,3	5,8	0,1	0,6		2,4	0,1	0,3	0,2	0,0	1,0	0,9	0,1	1,0	4,0	2,1	0,0
Castilla y León	5,5	11,8	31,8	4,2	10,1	32,6		3,5	6,9	4,8	34,4	22,3	37,9	2,8	13,9	16,6	22,8	0,9
Castilla-La Mancha	1,9	0,9	0,3	0,2	0,6	0,3	0,7		0,3	6,6	2,8	0,3	8,6	1,9	0,1	0,1	0,2	0,1
Cataluña	3,4	27,1	2,8	63,0	6,7	2,1	2,2	0,5		22,9	0,6	6,3	5,3	1,6	6,1	11,0	3,6	0,2
C.Valenciana	5,3	18,8	2,2	5,4	3,7	1,4	2,7	14,4	11,7		0,9	2,2	6,4	42,9	1,6	1,9	2,3	0,8
Extremadura	3,6	0,1	0,3	0,2	0,8	0,4	1,4	0,8	0,5	0,4		0,4	2,0	0,2	0,1	0,5	0,2	0,1
Galicia	1,0	0,5	12,8	0,9	1,4	1,5	4,7	0,3	6,1	0,8	0,3		4,1	0,4	0,4	1,2	0,6	0,1
Madrid	62,3	25,2	35,2	16,8	53,1	26,2	62,0	68,1	35,4	23,8	28,7	51,3		20,7	13,9	23,2	21,3	8,3
Murcia	9,9	0,3	0,2	0,6	0,7	0,2	0,5	2,3	1,4	13,3	0,2	0,9	3,6		0,3	0,2	0,3	0,7
Navarra	3,1	7,6	2,9	1,0	1,0	2,7	3,4	0,2	7,0	1,6	0,1	3,8	5,5	0,8		30,3	14,4	0,0
País Vasco	0,3	1,6	2,3	0,3	0,7	17,4	4,5	0,0	2,0	0,4	0,2	1,0	1,1	0,1	35,4		11,3	0,0
La Rioja	1,0	2,5	0,3	0,3	0,7	1,7	1,5	0,3	1,1	1,6	0,2	1,6	3,3	0,6	8,2	3,9		0,2

Nota: La interpretación es la siguiente: Ef. Atracción: De aquellos que estudiaban en Andalucía y procedían de otras regiones, el 1% procedía de Aragón. Ef. Expulsión: De aquellos que residían en Andalucía y estudiaban en otras regiones, el 0,8% estudiaba en Aragón.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Alumnos universitarios Erasmus españoles, curso 2010-2011. Modalidad de estudios**

	<b>TOTAL</b>	<b>% sobre total</b>	<b>Variación anual acumulativa respecto al curso 2001-2002 (%)</b>	<b>% que representan sobre los alumnos de grado</b>	<b>Variación (en puntos porcentuales) respecto al porcentaje que representaban en el curso 2001-2002</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>31.068</b>	<b>100,00</b>	<b>6,82</b>	<b>2,15</b>	<b>1,05</b>
<b>U. presenciales</b>	<b>30.958</b>	<b>99,65</b>	<b>6,79</b>	<b>2,50</b>	<b>1,28</b>
Andalucía	6.969	22,43	12,45	2,98	2,07
Aragón	906	2,92	1,22	2,97	0,99
Asturias	439	1,41	2,98	1,78	0,88
Baleares	165	0,53	7,10	1,18	0,51
Canarias	881	2,84	7,31	2,04	1,06
Cantabria	307	0,99	5,35	2,93	1,48
Castilla y León	2.098	6,75	4,87	2,70	1,33
Castilla-La Mancha	606	1,95	10,84	2,22	1,52
Cataluña	3.983	12,82	3,95	2,23	0,78
Com. Valenciana	3.604	11,60	4,47	2,46	0,78
Extremadura	581	1,87	12,58	2,55	1,84
Galicia	1.797	5,78	10,92	2,76	2,02
Madrid	6.117	19,69	7,82	2,47	1,22
Murcia	827	2,66	7,59	1,91	0,90
Navarra	440	1,42	2,04	2,80	0,82
País Vasco	1.238	3,98	1,32	2,35	0,89
La Rioja	68	0,22	1,21	1,24	0,40
<b>U. no presenciales</b>	<b>42</b>	<b>0,14</b>	<b>12,98</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>

Fuente: Organismo Autónomo Programas Educativos Europeos y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Distribución del número de grados, másters oficiales y doctorados verificados, curso 2011-2012**

	Grados	Variación respecto al curso anterior (%)	% sobre el total	Másters oficiales	Variación respecto al curso anterior (%)	% sobre el total	Doctorados	Variación respecto al curso anterior (%)	% sobre el total
<b>ESPAÑA</b>	<b>2.413</b>	<b>3,2</b>	<b>100,0</b>	<b>2.758</b>	<b>13,5</b>	<b>100,0</b>	<b>1.680</b>	<b>3,4</b>	<b>100,0</b>
<b>Universidades presenciales</b>	<b>2.348</b>	<b>3,0</b>	<b>97,3</b>	<b>2.639</b>	<b>13,0</b>	<b>95,7</b>	<b>1.633</b>	<b>3,6</b>	<b>97,2</b>
Andalucía	330	0,3	13,7	349	21,6	12,7	235	4,9	14,0
Aragón	66	1,5	2,7	51	4,1	1,8	44	-2,2	2,6
Asturias	51	2,0	2,1	57	39,0	2,1	34	0,0	2,0
Baleares	33	3,1	1,4	30	0,0	1,1	21	-12,5	1,3
C. Valenciana	217	2,8	9,0	292	11,0	10,6	192	9,7	11,4
Canarias	72	12,5	3,0	45	7,1	1,6	26	8,3	1,5
Cantabria	28	3,7	1,2	25	4,2	0,9	16	6,7	1,0
Castilla y León	227	1,8	9,4	153	22,4	5,5	102	8,5	6,1
Castilla-La Mancha	45	0,0	1,9	23	27,8	0,8	15	0,0	0,9
Cataluña	399	2,8	16,5	528	8,6	19,1	265	1,9	15,8
Extremadura	55	0,0	2,3	26	-3,7	0,9	35	0,0	2,1
Galicia	119	0,8	4,9	182	9,6	6,6	125	0,8	7,4
La Rioja	19	11,8	0,8	8	0,0	0,3	16	6,7	1,0
Madrid	450	6,4	18,6	570	15,2	20,7	314	1,6	18,7
Murcia	89	1,1	3,7	111	9,9	4,0	73	1,4	4,3
Navarra	48	0,0	2,0	56	14,3	2,0	42	0,0	2,5
País Vasco	100	3,1	4,1	133	7,3	4,8	78	11,4	4,6
<b>Universidades no presenciales</b>	<b>65</b>	<b>12,1</b>	<b>2,7</b>	<b>119</b>	<b>26,6</b>	<b>4,3</b>	<b>47</b>	<b>0,0</b>	<b>2,8</b>

**Nota:** Dentro de las universidades no presenciales en másters y doctorados también se cuentan las universidades especiales. Datos respectivos a 21 de septiembre de 2010 y 2011.

**Fuente:** Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características principales del PDI, 2009-2010**

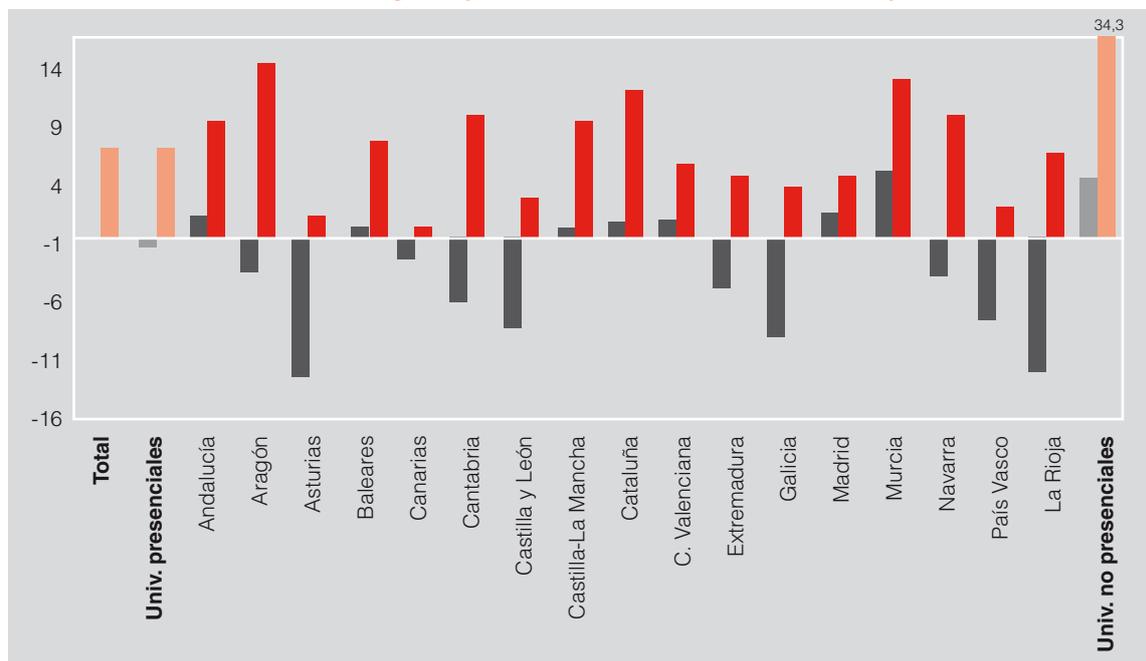
	Total PDI	% sobre el total	Total PDI ETC	%PDI ETC s/PDI	Alumnos de grado por PDI ETC	% funcionario	% a tiempo completo	% indefinido	% doctores	% mujeres	% 50 o más años
<b>Total</b>	<b>110.287</b>	<b>100,00</b>	<b>91.834,1</b>	<b>83,3</b>	<b>15,3</b>	<b>46,2</b>	<b>66,8</b>	<b>60,8</b>	<b>63,5</b>	<b>37,2</b>	<b>39,0</b>
<b>Total univ. presenciales</b>	<b>108.565</b>	<b>98,44</b>	<b>90.212,1</b>	<b>83,1</b>	<b>13,4</b>	<b>46,1</b>	<b>66,5</b>	<b>60,5</b>	<b>63,3</b>	<b>37,0</b>	<b>38,9</b>
Andalucía	17.733	16,08	15.426,5	87,0	14,9	51,4	74,0	66,1	70,6	35,3	34,6
Aragón	3.652	3,31	2.982,5	81,7	10,3	47,0	63,3	53,0	64,7	38,4	40,0
Asturias	2.107	1,91	1.946,0	92,4	12,6	70,8	84,7	79,0	78,9	36,3	46,7
Baleares	1.237	1,12	946,0	76,5	14,2	40,2	53,0	48,2	51,7	39,2	27,5
Canarias	3.401	3,08	3.055,0	89,8	14,2	61,8	79,7	73,4	68,9	35,5	49,4
Cantabria	1.236	1,12	998,5	80,8	10,2	45,9	61,6	52,1	64,1	31,7	44,2
Castilla y León	7.693	6,98	6.392,3	83,1	12,0	47,8	66,2	60,4	61,5	39,3	41,1
Castilla-La Mancha	2.422	2,20	1.982,0	81,8	13,5	41,1	63,7	50,3	56,6	37,9	30,8
Cataluña	18.323	16,61	14.044,0	76,6	12,6	35,5	53,3	48,7	58,7	37,5	39,3
C. Valenciana	12.133	11,00	9.831,9	81,0	14,3	45,7	62,1	59,4	57,3	35,2	35,8
Extremadura	1.965	1,78	1.695,0	86,3	13,2	48,7	72,5	64,4	58,0	35,6	39,3
Galicia	5.373	4,87	4.779,5	89,0	13,5	59,0	77,9	69,6	69,1	36,4	41,8
Madrid	20.667	18,74	17.226,0	83,4	13,7	44,8	66,7	63,0	61,9	38,1	41,5
Murcia	3.326	3,02	2.747,5	82,6	14,6	46,3	65,2	56,6	66,2	33,2	36,4
Navarra	1.618	1,47	1.328,0	82,1	11,6	22,9	64,2	61,7	71,6	37,5	34,6
País Vasco	5.200	4,71	4.416,5	84,9	11,9	45,1	75,8	64,2	62,0	40,5	41,1
La Rioja	479	0,43	415,0	86,6	13,7	52,8	73,3	62,8	65,6	40,3	30,3
<b>Total univ. no presenciales</b>	<b>1.722</b>	<b>1,56</b>	<b>1.622,0</b>	<b>94,2</b>	<b>118,7</b>	<b>46,7</b>	<b>88,4</b>	<b>76,1</b>	<b>74,4</b>	<b>46,7</b>	<b>45,0</b>

**Nota:** PDI ETC: personal docente e investigador en equivalencia a tiempo completo.

Se entiende por Personal Docente e Investigador (PDI), al personal docente siendo la investigación un derecho y un deber del mismo de acuerdo con los fines generales de la universidad y dentro de los límites establecidos por el ordenamiento jurídico. El PDI de las universidades públicas estará compuesto de funcionarios de los cuerpos docentes universitarios y de profesorado contratado. El PDI de las universidades privadas estará compuesto de profesorado contratado. No se computará como profesorado contratado al personal contratado para realizar como actividad principal la actividad investigadora, independientemente de si su contrato conlleva o no carga docente, es decir no se incluye en el PDI: el personal investigador contratado a través de convocatorias públicas (Ramón y Cajal, Juan de la Cierva, etc.), el personal investigador con contrato por convenios de colaboración, el personal investigador con contrato por Proyectos de Investigación o por Grupos de Investigación, ni el personal contratado a través de contratos del Art. 83 de la LOU. (Ministerio de Educación, 2011: Estadística de personal de las universidades. Personal docente e investigador universitario. Curso 2009-10)

**Fuente:** Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Variación de los matriculados en grado y del PDI entre los cursos 2006-2007 y 2009-2010.



Nota: En porcentaje. La barra gris representa los matriculados y la roja el PDI.  
Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Características principales del PAS, 2009-2010

	Total	% sobre el total	PDI/PAS	% funcionarios	% mujeres	% 50 o más años
<b>Total</b>	<b>59.862</b>	<b>100,00</b>	<b>1,84</b>	<b>53,0</b>	<b>59,2</b>	<b>26,3</b>
<b>Total universidades presenciales</b>	<b>57.617</b>	<b>96,25</b>	<b>1,88</b>	<b>53,1</b>	<b>58,9</b>	<b>26,5</b>
Andalucía	10.043	16,78	1,77	48,3	54,8	27,4
Aragón	2.028	3,39	1,80	72,2	59,2	25,8
Asturias	914	1,53	2,31	53,2	66,3	45,4
Baleares	663	1,11	1,87	85,5	62,6	21,0
Canarias	1.603	2,68	2,12	45,9	54,5	30,3
Cantabria	577	0,96	2,14	62,9	58,2	34,3
Castilla y León	3.694	6,17	2,08	40,6	59,9	28,3
Castilla-La Mancha	1.614	2,70	1,50	71,4	51,5	12,7
Cataluña	9.362	15,64	1,96	46,7	64,2	21,8
C. Valenciana	6.803	11,36	1,78	76,5	58,1	23,5
Extremadura	852	1,42	2,31	51,1	53,2	29,5
Galicia	2.737	4,57	1,96	54,0	59,3	27,7
Madrid	11.173	18,66	1,85	45,3	57,7	30,4
Murcia	1.620	2,71	2,05	72,1	55,5	22,3
Navarra	1.262	2,11	1,28	28,5	63,2	22,2
País Vasco	2.353	3,93	2,21	52,4	65,9	33,6
La Rioja	319	0,53	1,50	60,8	64,6	17,2
<b>Total universidades no presenciales</b>	<b>1.929</b>	<b>3,22</b>	<b>0,89</b>	<b>49,0</b>	<b>68,6</b>	<b>24,4</b>

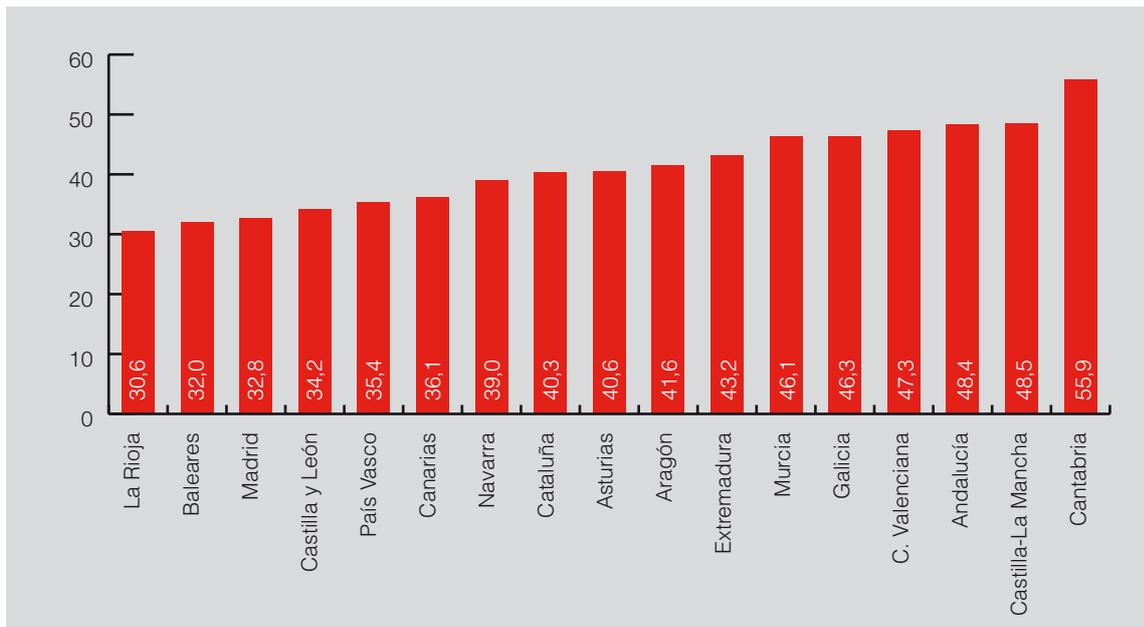
Nota: En las universidades especiales hay 316 PAS adicionales  
Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

2. Análisis económico del sistema universitario español

**Universidades públicas presenciales, curso 2008-2009.**

Indicadores de ingresos

**Índice de esfuerzo financiero (financiación neta por alumno/PIB per cápita)**



Nota: El dato para España es de 40,5. En porcentaje.

Fuente: CRUE, INE y elaboración propia.

**Total de ingresos corrientes por alumno (€)**

1	Cantabria	10.875
2	Navarra	10.479
3	País Vasco	10.172
4	Cataluña	9.141
5	Castilla-La Mancha	8.723
6	C. Valenciana	8.547
7	Madrid	8.118
8	Aragón	8.014
	<b>ESPAÑA</b>	<b>7.922</b>
9	Asturias	7.675
10	Galicia	7.328
11	Andalucía	7.181
12	Baleares	7.137
13	La Rioja	6.815
14	Castilla y León	6.808
15	Murcia	6.759
16	Canarias	6.483
17	Extremadura	5.552

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Transferencias corrientes públicas por alumno (€)**

1	Navarra	7.736
2	País Vasco	7.331
3	Cantabria	6.908
4	Castilla-La Mancha	6.681
5	C. Valenciana	6.604
6	Cataluña	6.099
7	Madrid	5.917
	<b>ESPAÑA</b>	<b>5.791</b>
8	Aragón	5.660
9	Galicia	5.409
10	Andalucía	5.389
11	Canarias	5.285
12	Asturias	5.209
13	Murcia	5.062
14	Castilla y León	4.969
15	Baleares	4.968
16	La Rioja	4.870
17	Extremadura	4.161

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Precios públicos pagados por alumno (enseñanzas de grado) (€)**

1	Aragón	984
2	Navarra	977
3	Madrid	954
4	Baleares	927
5	Cataluña	925
6	Castilla y León	854
7	Asturias	840
8	Castilla-La Mancha	837
9	Cantabria	828
	<b>ESPAÑA</b>	<b>826</b>
10	La Rioja	818
11	Extremadura	815
12	Murcia	790
13	Andalucía	773
14	País Vasco	753
15	Galicia	732
16	C. Valenciana	693
17	Canarias	657

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Transferencias de capital por alumno (€)**

1	Aragón	2.830
2	Cantabria	2.651
3	Murcia	2.213
4	Galicia	1.945
5	Madrid	1.810
6	Cataluña	1.729
7	Extremadura	1.715
8	Andalucía	1.543
	<b>ESPAÑA</b>	<b>1.524</b>
9	Asturias	1.420
10	Navarra	1.346
11	C. Valenciana	1.159
12	Baleares	1.095
13	La Rioja	1.032
14	Canarias	1.001
15	Castilla y León	905
16	País Vasco	886
17	Castilla-La Mancha	213

Fuente: CRUE, “La universidad española en cifras, 2010”

## Indicadores de gastos

**Total de gastos corrientes por alumno (€)**

1	País Vasco	9.314
2	Cantabria	8.596
3	Cataluña	8.477
4	Navarra	8.313
5	Aragón	8.098
6	Madrid	7.322
7	Asturias	7.035
	<b>ESPAÑA</b>	<b>6.910</b>
8	Castilla y León	6.705
9	La Rioja	6.585
10	Castilla-La Mancha	6.514
11	Galicia	6.442
12	C. Valenciana	6.339
13	Canarias	6.028
14	Baleares	5.988
15	Andalucía	5.970
16	Murcia	5.966
17	Extremadura	4.934

Fuente: CRUE, “La universidad española en cifras, 2010”

**Gastos de personal por alumno (€)**

1	País Vasco	7.376
2	Cantabria	6.673
3	Aragón	6.486
4	Cataluña	6.465
5	Navarra	6.050
6	Madrid	5.717
7	Asturias	5.505
	<b>ESPAÑA</b>	<b>5.327</b>
8	Castilla y León	5.132
9	La Rioja	5.029
10	Canarias	4.957
11	Galicia	4.928
12	Murcia	4.774
13	Baleares	4.711
14	Andalucía	4.689
15	C. Valenciana	4.529
16	Castilla-La Mancha	4.506
17	Extremadura	4.159

Fuente: CRUE, “La universidad española en cifras, 2010”

**Gastos corrientes en bienes y servicios por alumno (€)**

1	Navarra	2.056
2	Castilla-La Mancha	1.764
3	País Vasco	1.738
4	Cantabria	1.655
5	Cataluña	1.619
6	Aragón	1.552
7	Castilla y León	1.316
8	C. Valenciana	1.297
9	La Rioja	1.289
	<b>ESPAÑA</b>	<b>1.269</b>
10	Madrid	1.263
11	Asturias	1.253
12	Galicia	1.237
13	Baleares	1.139
14	Murcia	998
15	Andalucía	997
16	Canarias	860
17	Extremadura	606

Fuente: CRUE, “La universidad española en cifras, 2010”

**Inversiones reales materiales por alumno (€)**

1	Navarra	2.281
2	C. Valenciana	1.790
3	Murcia	1.375
4	Extremadura	1.256
5	Galicia	1.246
6	Cataluña	1.125
7	País Vasco	1.111
8	La Rioja	1.077
	<b>ESPAÑA</b>	<b>1.070</b>
9	Aragón	997
10	Andalucía	966
11	Cantabria	962
12	Canarias	845
13	Baleares	840
14	Madrid	826
15	Castilla-La Mancha	771
16	Castilla y León	634
17	Asturias	419

Fuente: CRUE, “La universidad española en cifras, 2010”

**Inversiones inmateriales por PDI (€)**

1	Cantabria	24.466
2	Galicia	18.429
3	Castilla-La Mancha	15.299
4	C. Valenciana	15.061
5	Aragón	13.747
6	Navarra	13.478
7	Asturias	13.338
8	Murcia	13.237
9	Baleares	12.622
10	Andalucía	12.260
11	Extremadura	12.109
	<b>ESPAÑA</b>	<b>11.776</b>
12	Madrid	11.355
13	Cataluña	11.068
14	La Rioja	6.881
15	Castilla y León	6.659
16	Canarias	4.478
17	País Vasco	4.023

Fuente: CRUE, “La universidad española en cifras, 2010”

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

1	País Vasco	47.332
2	Canarias	42.718
3	Galicia	39.790
4	Asturias	39.312
5	Andalucía	39.120
6	La Rioja	38.492
7	Madrid	38.306
8	Cataluña	37.781
	<b>ESPAÑA</b>	<b>37.731</b>
9	Cantabria	36.243
10	Castilla-La Mancha	35.080
11	Murcia	34.881
12	C. Valenciana	34.799
13	Extremadura	34.456
14	Castilla y León	34.152
15	Navarra	33.002
16	Aragón	32.837
17	Baleares	30.885

Fuente: CRUE, “La universidad española en cifras, 2010”

Saldo presupuestario: tasa de ahorro bruto (porcentaje).

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

1	C. Valenciana	25,83
2	Castilla-La Mancha	25,33
3	Cantabria	20,96
4	Navarra	20,67
5	Andalucía	16,86
6	Baleares	16,09
	<b>ESPAÑA</b>	<b>12,78</b>
7	Galicia	12,08
8	Murcia	11,73
9	Extremadura	11,14
10	Madrid	9,81
11	País Vasco	8,44
12	Asturias	8,34
13	Cataluña	7,26
14	Canarias	7,02
15	La Rioja	3,37
16	Castilla y León	1,51
17	Aragón	-1,05

Fuente: CRUE, “La universidad española en cifras, 2010”

### 3. Graduados universitarios y mercado de trabajo

**Porcentaje de la población española de 16 y más años con estudios de nivel superior, (en %), año 2011 y variación 2007-2011 (puntos porcentuales)**

	↓ % con estudios de nivel superior	Variación 2007-2011 (p.p.)
País Vasco	35,4	0,9
Madrid	35,0	3,3
Navarra	31,0	1,3
Cantabria	28,0	1,8
Aragón	27,6	2,7
Asturias	27,3	4,0
La Rioja	25,8	3,0
Castilla y León	25,5	3,0
Cataluña	25,3	2,5
<b>ESPAÑA</b>	<b>25,1</b>	<b>2,0</b>
C. Valenciana	23,7	2,0
Galicia	23,2	1,0
Andalucía	20,3	1,1
Murcia	20,2	0,8
Baleares	19,8	2,7
Canarias	19,6	-0,1
Castilla - La Mancha	19,2	2,7
Extremadura	18,5	1,6

**Nota:** Los datos corresponden al cuarto trimestre de cada año  
**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística (INE)

**Tasa de actividad de la población de 16 y más años, año 2011 (en %), y variación 2007-2011 (en puntos porcentuales). Comparación entre los que poseen estudios terciarios y el global de la población.**

	TOTAL		Estudios Terciarios		Diferencia tasa de actividad entre estudios terciarios y total
	2011	Variación 2007-2011 (puntos porcentuales)	↓ 2011	Variación 2007-2011 (puntos porcentuales)	
Cataluña	62,5	-0,32	85,3	-1,43	22,8
Castilla - La Mancha	58,9	2,62	84,7	1,19	25,8
La Rioja	59,7	-0,12	84,1	1,45	24,4
Aragón	58,6	-0,33	83,8	-1,25	25,2
Murcia	62,3	1,76	83,7	0,95	21,4
Galicia	55,3	1,13	82,4	1,75	27,1
Madrid	63,8	-0,09	81,9	-1,10	18,1
País Vasco	58,6	0,81	81,9	1,33	23,3
Navarra	59,8	-0,51	81,8	-0,05	22,0
<b>España</b>	<b>59,9</b>	<b>0,82</b>	<b>81,7</b>	<b>-0,44</b>	<b>21,8</b>
Castilla y León	55,0	1,20	81,0	0,40	26,0
Canarias	62,7	2,02	80,1	-1,57	17,4
Com. Valenciana	60,4	-0,13	80,1	0,37	19,7
Extremadura	54,4	0,99	79,6	-4,01	25,2
Andalucía	58,9	2,12	79,1	-0,36	20,2
Cantabria	56,6	0,20	78,6	-3,27	22,0
Baleares	64,4	1,22	78,3	-2,40	13,9
Asturias	51,7	0,91	77,8	-1,16	26,1

**Nota:** Los datos corresponden al cuarto trimestre de cada año  
**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística (INE)

**Tasa de ocupación y paro de la población de 16 y más años, año 2011 (en %). Comparación entre los que poseen estudios terciarios y el global de la población.**

	T.Ocupación total	T. Ocupación est. terciarios	T. Paro total	↓ T. Paro est. terciarios	Diferencia tasa ocupación	Diferencia tasa de paro
Canarias	43,3	64,5	30,9	19,5	21,2	-11,5
Extremadura	38,9	64,9	28,6	18,5	26,0	-10,1
Andalucía	40,5	65,0	31,2	17,9	24,5	-13,4
Murcia	45,6	70,4	26,8	16,0	24,7	-10,8
C. Valenciana	45,0	67,8	25,4	15,3	22,8	-10,1
Castilla-La Mancha	44,5	71,8	24,5	15,2	27,3	-9,3
Baleares	48,1	66,5	25,2	15,1	18,4	-10,1
Asturias	42,0	67,0	18,9	13,9	25,1	-5,0
<b>ESPAÑA</b>	<b>46,2</b>	<b>70,7</b>	<b>22,8</b>	<b>13,5</b>	<b>24,5</b>	<b>-9,4</b>
Galicia	45,2	72,0	18,3	12,6	26,8	-5,7
Cataluña	49,7	74,6	20,5	12,6	24,9	-7,9
La Rioja	48,5	73,6	18,7	12,5	25,1	-6,2
Cantabria	47,5	69,4	15,9	11,7	21,9	-4,3
Castilla y León	45,6	71,5	17,2	11,7	25,9	-5,5
Madrid	52,0	72,8	18,5	11,1	20,8	-7,4
Aragón	48,7	75,3	16,8	10,1	26,6	-6,8
Navarra	51,5	73,7	13,8	9,9	22,1	-3,9
País Vasco	51,2	74,8	12,6	8,7	23,6	-3,9

Nota: Los datos corresponden al cuarto trimestre de cada año

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

**Variación en el número de ocupados y parados, 2007-2011. Comparación entre los que poseen estudios terciarios y el global de la población**

	Var (%) 2007-2011 en número de ocupados totales	↓ Var (%) 2007-2011 en número de ocupados con estudios terciarios	Factor por el que se ha multiplicado el número de parados totales	Factor por el que se ha multiplicado el número de parados con estudios terciarios
C. La Mancha	-10,92	8,19	3,34	4,43
Castilla y León	-10,02	5,82	2,48	2,12
Baleares	-12,14	4,56	2,99	3,85
Asturias	-11,29	4,37	2,34	2,63
La Rioja	-14,78	3,97	3,28	3,74
Madrid	-10,75	3,36	2,98	3,32
C. Valenciana	-16,46	1,59	2,87	2,71
Aragón	-12,33	1,45	3,31	3,98
<b>ESPAÑA</b>	<b>-13,04</b>	<b>0,34</b>	<b>2,74</b>	<b>2,76</b>
Cataluña	-15,24	-0,25	3,08	3,34
Galicia	-10,30	-1,07	2,49	2,26
Navarra	-8,71	-1,67	3,29	4,61
Andalucía	-14,63	-2,46	2,38	2,18
País Vasco	-7,34	-2,49	2,20	2,43
Murcia	-14,31	-3,24	3,47	3,80
Cantabria	-10,93	-5,79	3,45	3,85
Extremadura	-14,04	-7,08	2,00	2,47
Canarias	-16,24	-10,21	3,03	2,35

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 2011**

	Total	Baja cualificación	↓ Alta cualificación	DIRECT. Y GERENT.	TÉCNIC. Y PROF. SALUD Y ENSEÑAN.	OTROS TÉCNIC. CIENT. E INTELLECT.	TÉCNICOS, PROFES. DE APOYO
C. Valenciana	101,07	103,79	103,40	104,14	102,44	101,33	100,05
Baleares	99,66	102,89	102,49	103,82	99,17	98,09	100,27
Cataluña	100,19	102,46	102,08	104,58	102,32	100,54	98,79
Murcia	98,06	102,50	101,99	102,05	101,31	100,03	94,52
Madrid	101,83	101,85	101,85	104,77	101,04	102,03	101,61
Navarra	99,11	102,49	101,84	99,73	99,88	101,35	96,06
Cantabria	99,31	102,23	101,72	104,17	99,73	99,31	98,84
La Rioja	96,22	102,48	101,68	102,44	94,93	97,92	94,79
Galicia	99,76	101,33	101,00	104,09	99,71	100,56	98,96
País Vasco	99,10	100,49	100,10	100,27	101,62	100,96	96,07
Castilla y León	99,13	100,25	100,06	99,05	99,58	102,96	95,65
Aragón	98,02	100,26	99,90	97,33	96,27	100,70	96,82
<b>ESPAÑA</b>	<b>100,00</b>	<b>100,03</b>	<b>99,85</b>	<b>103,44</b>	<b>100,06</b>	<b>100,85</b>	<b>98,71</b>
Canarias	95,31	99,43	98,89	103,46	96,29	94,53	94,86
Andalucía	101,09	98,57	98,84	104,22	99,67	102,17	100,88
Asturias	97,17	98,88	98,53	100,07	96,26	99,58	95,56
Castilla-La Mancha	96,34	97,85	97,66	98,54	97,50	98,41	94,08
Extremadura	97,01	85,02	86,19	88,67	99,88	98,33	94,12

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

**Porcentaje de personas con estudios universitarios terminados que fueron contratadas en ocupaciones de alta cualificación. Años 2010 y 2011.**

	↓ 2011	2010
Cataluña	76,97	77,88
Murcia	74,39	78,30
Castilla-La Mancha	73,02	73,76
Baleares	71,89	75,18
C. Valenciana	69,55	73,22
<b>ESPAÑA</b>	<b>69,00</b>	<b>69,80</b>
Madrid	68,55	70,06
Aragón	66,98	67,91
Extremadura	65,99	68,32
Canarias	65,95	66,10
Cantabria	65,94	68,24
Galicia	65,51	64,89
Andalucía	65,22	63,97
Asturias	64,49	67,62
La Rioja	63,98	61,33
País Vasco	63,86	64,00
Castilla y León	61,67	61,24
Navarra	60,05	61,37

Nota: Se refiere a los contratos iniciales.

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

**Porcentaje de personas con estudios universitarios terminados que fueron contratadas en 2011 por grandes grupos de ocupación y sexo (en %)**

		ESP	AND	ARA	CAN	CANT	CyL	CLM	CAT
1	TOTAL	1,62	1,03	1,71	1,40	0,96	0,87	1,12	1,52
	Hombres	2,75	2,01	2,44	2,70	2,13	1,74	1,98	3,20
	Mujeres	0,92	0,86	0,82	1,07	0,59	0,61	0,84	0,81
2	TOTAL	52,51	47,33	50,09	51,51	55,09	46,72	57,12	62,77
	Hombres	49,70	44,50	51,79	49,28	48,14	47,45	57,73	55,79
	Mujeres	54,26	48,45	52,28	54,05	54,95	48,23	57,87	65,73
3	TOTAL	14,84	15,61	16,10	13,19	12,19	13,65	15,52	13,58
	Hombres	17,59	18,21	15,00	16,73	16,33	14,45	15,89	16,36
	Mujeres	13,14	16,22	12,44	9,19	10,03	11,75	12,59	11,35
4	TOTAL	13,60	12,57	12,57	13,48	12,62	12,99	10,02	10,36
	Hombres	11,08	9,73	8,94	11,60	11,74	9,83	6,85	10,23
	Mujeres	15,16	13,71	15,51	17,02	15,62	15,92	11,18	11,04
5	TOTAL	10,69	13,47	11,34	14,56	11,64	14,06	9,08	7,96
	Hombres	8,45	10,27	7,30	11,44	9,87	9,48	5,91	7,70
	Mujeres	12,07	14,38	13,84	13,91	14,55	14,16	13,22	8,64
6	TOTAL	0,25	1,31	0,16	0,17	0,04	0,48	0,23	0,05
	Hombres	0,39	1,30	0,23	0,45	0,20	0,44	0,36	0,10
	Mujeres	0,17	0,63	0,12	0,10	0,10	0,26	0,15	0,03
7	TOTAL	0,93	1,16	1,06	0,74	1,71	1,08	1,12	0,56
	Hombres	1,78	3,06	1,69	1,36	2,67	1,80	2,25	1,21
	Mujeres	0,40	0,27	0,32	0,22	0,35	0,42	0,39	0,42
8	TOTAL	0,79	0,82	0,73	0,65	1,37	1,23	0,54	0,43
	Hombres	1,59	2,02	1,81	1,10	1,59	2,43	1,06	1,04
	Mujeres	0,29	0,17	0,59	0,13	0,22	0,82	0,27	0,14
9	TOTAL	4,76	6,67	6,23	4,30	4,37	8,92	5,26	2,77
	Hombres	6,67	8,89	10,80	5,33	7,34	12,38	7,97	4,37
	Mujeres	3,58	5,31	4,09	4,30	3,59	7,77	3,49	1,85

Nota: Se refiere a los contratos iniciales. Los tres primeros grupos son considerados grupos de alta cualificación, siendo el resto de baja cualificación. Se excluye ocupaciones militares, de peso relativo residual. 1. Directivos y gerentes; 2. Técnicos y profesionales científicos e intelectuales; 3. Técnicos y profesionales de apoyo; 4. Empl. 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 Servicio Público de Empleo Estatal

<b>MAD</b>	<b>NAV</b>	<b>CVAL</b>	<b>EXT</b>	<b>GAL</b>	<b>BAL</b>	<b>RIO</b>	<b>PV</b>	<b>AST</b>	<b>MUR</b>
2,30	1,22	1,30	1,01	1,08	1,83	1,05	1,14	1,12	1,08
4,02	2,37	2,22	1,93	2,12	3,85	2,51	2,11	2,05	1,75
1,49	0,73	0,67	0,90	0,77	1,36	0,35	0,50	0,66	0,54
48,23	48,15	56,33	52,83	48,54	62,36	47,74	48,71	51,28	67,74
47,84	35,63	50,59	48,71	49,71	52,30	48,77	46,80	46,86	62,52
49,06	52,84	54,90	52,19	51,09	61,26	50,70	50,73	50,90	63,13
19,53	12,01	15,60	14,48	15,28	10,99	12,54	14,15	15,23	9,48
20,11	14,31	17,86	17,66	17,72	12,89	14,06	16,19	15,39	12,54
15,44	11,76	13,29	11,50	11,54	10,89	12,23	11,99	13,04	8,93
16,32	9,17	13,09	12,97	13,74	12,83	11,90	12,49	10,26	10,49
13,36	5,78	11,41	10,19	10,40	13,32	9,67	11,04	9,34	9,58
20,08	11,62	15,19	12,46	15,58	14,84	14,64	15,36	13,73	13,94
8,43	7,79	8,56	12,37	12,99	8,28	12,54	14,03	12,96	7,17
8,00	4,52	9,40	8,79	7,89	10,22	7,57	10,27	9,61	6,71
10,26	10,11	12,91	17,32	16,83	9,36	12,65	15,71	16,56	10,01
0,06	0,05	0,12	1,13	0,16	0,10	0,80	0,07	0,04	0,18
0,12	0,07	0,21	1,59	0,56	0,28	0,81	0,10	0,06	0,32
0,05	0,01	0,07	1,10	0,13	0,03	0,42	0,03	0,03	0,16
0,92	1,38	0,80	0,95	1,15	0,68	1,57	0,96	1,57	0,61
1,15	1,84	1,34	3,30	2,07	2,24	1,97	1,97	2,69	1,21
0,41	0,38	0,35	0,78	0,51	0,32	0,76	0,48	0,85	0,34
0,64	1,49	0,81	0,72	1,07	0,52	1,60	1,84	2,25	0,34
0,91	2,72	1,09	2,02	2,40	1,31	1,88	2,80	6,93	1,01
0,12	0,45	0,18	0,53	0,30	0,16	1,60	0,86	0,90	0,18
3,57	18,75	3,39	3,54	6,00	2,39	10,25	6,60	5,30	2,91
4,49	32,77	5,88	5,80	7,14	3,59	12,76	8,73	7,06	4,37
3,10	12,10	2,44	3,20	3,24	1,77	6,65	4,35	3,32	2,77

Las universidades españolas. Una perspectiva autonómica.

Proporción de la población entre 25 y 64 años que cursa estudios, por comunidades autónomas españolas, total y por sexos. Año 2010 y 2011 (en %).

<b>2010</b>	<b>↓ Total</b>	<b>Hombres</b>	<b>Mujeres</b>
Navarra	13,2	11,3	15,1
País Vasco	13,0	11,2	14,8
Aragón	11,7	10,2	13,2
Comunidad Valenciana	11,6	11,0	12,1
Canarias	11,6	10,1	13,1
Madrid	11,4	11,0	11,7
Castilla y León	11,2	9,7	12,9
La Rioja	11,1	9,6	12,7
<b>ESPAÑA</b>	<b>10,8</b>	<b>10,0</b>	<b>11,6</b>
Galicia	10,6	10,0	11,3
Murcia	10,6	10,1	11,2
Castilla-La Mancha	10,4	9,5	11,3
Extremadura	10,2	9,2	11,3
Andalucía	10,2	9,6	10,8
Cataluña	9,9	8,9	10,9
Baleares	9,8	9,8	9,9
Asturias	8,9	8,7	9,2
Cantabria	8,4	8,3	8,6
<b>2011</b>	<b>↓ Total</b>	<b>Hombres</b>	<b>Mujeres</b>
Navarra	13,6	11,9	15,4
País Vasco	12,9	10,8	15,0
Aragón	12,5	11,8	13,2
Madrid	12,5	11,8	13,2
Comunidad Valenciana	11,5	11,0	12,0
Castilla y León	11,4	10,2	12,7
Galicia	10,9	10,0	11,7
Extremadura	10,9	10,6	11,2
<b>ESPAÑA</b>	<b>10,8</b>	<b>10,0</b>	<b>11,6</b>
La Rioja	10,6	9,1	12,1
Canarias	10,6	9,6	11,5
Murcia	10,4	10,7	10,0
Baleares	10,1	9,6	10,6
Andalucía	9,9	9,3	10,4
Castilla-La Mancha	9,7	9,3	10,1
Asturias	9,4	8,8	10,0
Cataluña	9,1	8,0	10,2
Cantabria	8,8	8,6	9,1

Fuente: Eurostat. Labour Force Survey.



4. Investigación, cultura emprendedora y empresa

**Recursos dedicados a la investigación. Por comunidades autónomas. Año 2010 (resultados definitivos)**

	TOTAL		
	Gastos I+D (miles de euros)	Personal en I+D	Investigadores
<b>España</b>	<b>14.588.455</b>	<b>222.021,7</b>	<b>134.653,0</b>
<b>% sobre el total español</b>	<b>Gastos I+D</b>	<b>Personal en I+D</b>	<b>Investigadores</b>
Extremadura	1,04	1,08	1,07
Cantabria	1,08	0,95	0,97
Canarias	1,75	1,85	2,16
Com. Valenciana	7,41	8,89	9,03
Asturias	1,63	1,70	1,92
Baleares	0,76	0,96	1,09
Murcia	1,76	2,72	3,11
Andalucía	11,84	11,61	11,19
Galicia	3,64	4,87	4,96
Castilla y León	4,17	4,39	4,63
Castilla - La Mancha	1,75	1,61	1,46
Cataluña	22,12	20,87	20,09
Aragón	2,57	3,20	3,60
Navarra	2,51	2,36	2,46
La Rioja	0,58	0,66	0,64
País Vasco	8,95	7,62	7,86
Madrid	26,42	24,65	23,74

**Nota:** Los investigadores y el personal en I+D son en equivalencia a jornada completa. Los investigadores son un colectivo particular del personal en I+D, el cual también incluiría a técnicos y auxiliares.

**Fuente:** Estadística sobre actividades de I+D. INE

ENSEÑANZA SUPERIOR			ENSEÑANZA SUPERIOR / TOTAL (%)		
Gastos I+D (miles de euros)	Personal en I+D	Investigadores	↓ Gastos I+D	Personal en I+D	Investigadores
<b>4.123.150</b>	<b>83.299,9</b>	<b>64.589,8</b>	<b>28,3</b>	<b>37,5</b>	<b>48,0</b>
<b>Gastos I+D</b>	<b>Personal en I+D</b>	<b>Investigadores</b>	--	--	--
1,80	1,56	1,60	48,8	54,1	71,3
1,82	1,10	1,10	47,6	43,2	54,5
2,94	2,48	2,85	47,5	50,5	63,3
12,01	11,87	10,88	45,8	50,1	57,8
2,50	1,92	2,18	43,2	42,4	54,5
1,15	1,33	1,36	42,8	52,0	60,1
2,62	4,36	4,75	42,1	60,1	73,4
17,54	14,62	13,04	41,9	47,3	55,9
5,03	6,41	6,32	39,0	49,4	61,1
5,22	5,54	5,87	35,4	47,4	60,9
2,05	1,55	1,28	33,1	36,2	42,1
18,32	18,06	17,07	23,4	32,5	40,7
2,04	3,74	4,57	22,5	43,8	60,9
2,00	2,39	2,55	22,5	38,1	49,6
0,40	0,53	0,62	19,3	30,1	46,5
5,85	4,29	4,72	18,5	21,1	28,8
16,64	18,19	19,20	17,8	27,7	38,8

**Las universidades españolas. Una perspectiva autonómica.**

	TOTAL			
	Investigadores sobre Personal I+D (%)	Gastos I+D s/PIB (%)	Personal I+D s/población (1000)	Investigadores s/ población (1000)
Cantabria	61,8	1,22	3,57	2,21
Andalucía	58,4	1,20	3,08	1,80
Com. Valenciana	61,6	1,07	3,86	2,38
Asturias	68,5	1,05	3,49	2,39
Navarra	63,4	2,02	8,21	5,21
Extremadura	60,1	0,88	2,17	1,30
<b>España</b>	<b>60,6</b>	<b>1,39</b>	<b>4,72</b>	<b>2,86</b>
Castilla y León	64,0	1,09	3,80	2,43
Cataluña	58,4	1,65	6,17	3,60
Murcia	69,2	0,92	4,13	2,86
Galicia	61,8	0,94	3,86	2,39
Madrid	58,4	2,07	8,47	4,95
País Vasco	62,5	2,03	7,77	4,86
Canarias	71,0	0,63	1,93	1,37
Aragón	68,3	1,13	5,27	3,60
Castilla - La Mancha	55,1	0,68	1,70	0,94
La Rioja	58,3	1,06	4,56	2,66
Baleares	68,4	0,42	1,93	1,32

**Nota:** Los investigadores y el personal en I+D son en equivalencia a jornada completa. Los investigadores son un colectivo particular del personal en I+D, el cual también incluiría a técnicos y auxiliares.

**Fuente:** Estadística sobre actividades de I+D. INE.

**SECTOR ENSEÑANZA SUPERIOR**

<b>Investigadores sobre Personal I+D (%)</b>	<b>↓ Gastos I+D s/PIB (%)</b>	<b>Personal I+D s/población (1000)</b>	<b>Investigadores s/ población (1000)</b>
78,0	0,58	1,54	1,20
69,1	0,50	1,45	1,01
71,1	0,49	1,93	1,37
88,0	0,45	1,48	1,30
82,4	0,45	3,13	2,58
79,3	0,43	1,17	0,93
<b>77,5</b>	<b>0,39</b>	<b>1,77</b>	<b>1,37</b>
82,1	0,39	1,80	1,48
73,3	0,39	2,00	1,47
84,4	0,39	2,49	2,10
76,5	0,37	1,91	1,46
81,9	0,37	2,35	1,92
85,3	0,37	1,64	1,40
89,0	0,30	0,98	0,87
94,9	0,25	2,31	2,19
63,9	0,23	0,62	0,39
90,0	0,21	1,37	1,24
79,0	0,18	1,00	0,79

Las universidades españolas. Una perspectiva autonómica.

	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
Cantabria	74,7	120,7	82,1	105,3
Castilla - La Mancha	71,6	130,0	65,3	102,3
Andalucía	67,0	114,6	59,4	85,9
País Vasco	77,2	123,4	67,6	79,2
Asturias	63,0	91,9	64,2	73,0
Extremadura	63,2	105,1	56,9	71,8
Com. Valenciana	54,8	88,9	50,1	70,4
Cataluña	69,6	119,3	50,2	68,5
Canarias	62,3	87,8	58,6	65,9
<b>España</b>	<b>65,7</b>	<b>108,3</b>	<b>49,5</b>	<b>63,8</b>
Castilla y León	62,5	97,7	46,6	56,8
Madrid	70,4	120,6	45,3	55,3
Baleares	51,7	75,5	42,5	53,8
Galicia	49,2	79,5	38,8	50,8
Navarra	69,9	110,3	41,3	50,1
La Rioja	57,7	99,0	36,9	41,0
Murcia	42,4	61,2	29,7	35,1
Aragón	52,7	77,1	27,0	28,5

**Nota:** Los investigadores y el personal en I+D son en equivalencia a jornada completa. Los investigadores son un colectivo particular del personal en I+D, el cual también incluiría a técnicos y auxiliares.

**Fuente:** Estadística sobre actividades de I+D. INE.

**Publicaciones científicas de las universidades españolas, 2003-2010.**

	Total	% sobre el total	↓ Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010
<b>Total general</b>	<b>328.211</b>	<b>100,00</b>	<b>3,57</b>
<b>Total universidades presenciales</b>	<b>325.083</b>	<b>99,05</b>	<b>3,60</b>
Navarra	8.958	2,73	6,75
Cataluña	71.808	21,88	5,11
Cantabria	4.886	1,49	4,89
Baleares	4.197	1,28	4,44
Galicia	20.132	6,13	4,21
Com. Valenciana	39.743	12,11	4,04
Asturias	7.846	2,39	4,03
Aragón	10.413	3,17	3,49
Madrid	58.722	17,89	3,41
Castilla-La Mancha	6.182	1,88	3,12
Murcia	8.296	2,53	3,02
Andalucía	45.625	13,90	2,96
Extremadura	4.357	1,33	2,57
Canarias	7.679	2,34	2,51
La Rioja	1.001	0,30	2,41
País Vasco	10.596	3,23	2,40
Castilla y León	14.642	4,46	2,29
<b>Total universidades no presenciales</b>	<b>3.128</b>	<b>0,95</b>	<b>1,93</b>

**Nota:** Universidades españolas con más de 100 documentos en Scopus en 2010

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

**Solicitudes de patentes nacionales participadas por universidades. Periodo 2000–2010**

	Total	% sobre el total	↓ Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (100)
<b>Total general</b>	<b>4.198</b>	<b>100,00</b>	<b>4,57</b>
<b>Total universidades presenciales</b>	<b>4.170</b>	<b>99,33</b>	<b>4,62</b>
Galicia	395	9,41	8,26
Cantabria	65	1,55	6,51
La Rioja	24	0,57	5,78
Andalucía	871	20,75	5,65
Com. Valenciana	525	12,51	5,34
Asturias	98	2,33	5,04
Aragón	143	3,41	4,79
Madrid	817	19,46	4,74
Cataluña	650	15,48	4,63
Navarra	46	1,10	3,46
Castilla-La Mancha	64	1,52	3,23
Baleares	30	0,71	3,17
Murcia	85	2,02	3,09
Canarias	72	1,72	2,36
Castilla y León	150	3,57	2,35
Extremadura	39	0,93	2,30
País Vasco	96	2,29	2,17
<b>Total universidades no presenciales</b>	<b>28</b>	<b>0,67</b>	<b>1,73</b>

**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 y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Solicitudes de patentes PCT presentadas en la OEPM por universidades. Periodo 2004–2010**

	Total	% sobre el total	↓ Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (100)
<b>Total general</b>	<b>995</b>	<b>100,00</b>	<b>1,08</b>
<b>Total universidades presenciales</b>	<b>991</b>	<b>99,60</b>	<b>1,10</b>
Andalucía	317	31,86	2,05
Aragón	48	4,82	1,61
Com. Valenciana	132	13,27	1,34
Galicia	60	6,03	1,26
Cataluña	143	14,37	1,02
Madrid	174	17,49	1,01
Baleares	8	0,80	0,85
Castilla-La Mancha	16	1,61	0,81
País Vasco	33	3,32	0,75
Murcia	19	1,91	0,69
Asturias	11	1,11	0,57
Navarra	7	0,70	0,53
Cantabria	3	0,30	0,30
La Rioja	1	0,10	0,24
Canarias	6	0,60	0,20
Castilla y León	11	1,11	0,17
Extremadura	2	0,20	0,12
<b>Total universidades no presenciales</b>	<b>4</b>	<b>0,40</b>	<b>0,25</b>

**Nota:** Se tienen en cuenta únicamente las solicitudes de patentes presentadas en la OEPM, faltan por contabilizar las solicitudes presentadas en la OMPI, de las cuales no se dispone de datos. Se ha tenido en cuenta el primer titular de la patente, es decir, cada patente corresponde a un titular. Las patentes PCT (*Patent Cooperation Treaty*) permiten garantizar la protección internacional de las invenciones.

**Fuente:** OEPM y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Proyectos PID y CENIT con participación universitaria. Año 2010**

	Total	% sobre el total	↓ Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (1000)
<b>Total general</b>	<b>485</b>	<b>100,00</b>	<b>5,28</b>
<b>Total universidades presenciales</b>	<b>485</b>	<b>100,00</b>	<b>5,38</b>
Murcia	43	8,87	15,65
Navarra	17	3,51	12,80
Cantabria	10	2,06	10,02
Aragón	28	5,77	9,39
Cataluña	116	23,92	8,26
Madrid	96	19,79	5,57
País Vasco	24	4,95	5,43
La Rioja	2	0,41	4,82
Castilla-La Mancha	9	1,86	4,54
Com. Valenciana	43	8,87	4,37
Baleares	4	0,82	4,23
Asturias	8	1,65	4,11
Galicia	14	2,89	2,93
Andalucía	44	9,07	2,85
Castilla y León	17	3,51	2,66
Extremadura	4	0,82	2,36
Canarias	6	1,24	1,96

**Nota:** De acuerdo al nuevo Marco Comunitario de ayudas estatales a la I+D+i, el consejo de la Administración del CDTI aprobó los mecanismos de adaptación a las nuevas tipologías. Los Proyectos de Investigación Industrial Concertada (PIIC) y los de Desarrollo Tecnológico (PDT) pasan a denominarse Proyectos de I+D (PID). En los PID varias universidades pueden participar en un mismo proyecto. En los CENIT, las universidades con más de un departamento que participan en un mismo proyecto han sido contabilizadas una sola vez. Sin datos de universidades no presenciales.

**Fuente:** CDTI



**B**

# COMUNIDADES AUTÓNOMAS

# 1

## ANDALUCÍA



## 1. La universidad en España: Oferta y demanda universitaria

### Matriculados. Estudios de grado. Curso 2010-2011

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Variación respecto curso 2005-2006 (%)	Posición ocupada en el total de universidades (74)
<b>Total</b>	<b>1.445.392</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>0,15</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>1.269.355</b>	<b>87,82</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>-2,76</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>176.037</b>	<b>12,18</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>27,69</b>	<b>--</b>
Almería	11.434	0,79	0,90	4,89	-1,06	41
Cádiz	20.145	1,39	1,59	8,62	0,24	28
Córdoba	18.015	1,25	1,42	7,71	-1,17	31
Granada	54.692	3,78	4,31	23,39	-1,95	4
Huelva	10.771	0,75	0,85	4,61	3,50	43
Jaén	15.734	1,09	1,24	6,73	9,96	32
Málaga	34.542	2,39	2,72	14,77	0,53	11
Pablo de Olavide	8.823	0,61	0,70	3,77	-2,71	49
Sevilla	59.642	4,13	4,70	25,51	-0,24	3
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>233.798</b>	<b>16,18</b>	<b>18,42</b>	<b>100,00</b>	<b>0,09</b>	<b>2ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

Todas las universidades andaluzas son públicas. nd es no disponible

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

### Características de género, edad y procedencia de los matriculados de grado (en %). Curso 2010-2011

	% Mujeres	% de 18 a 21 años	% de 22 a 25 años	% de 26 a 30 años	% de más de 30 años	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>54,1</b>	<b>39,7</b>	<b>28,2</b>	<b>13,9</b>	<b>18,2</b>	<b>3,30</b>
<b>U. públicas</b>	<b>54,2</b>	<b>40,3</b>	<b>28,8</b>	<b>13,9</b>	<b>17,0</b>	<b>3,36</b>
<b>U. privadas</b>	<b>52,9</b>	<b>35,9</b>	<b>23,9</b>	<b>13,6</b>	<b>26,6</b>	<b>2,80</b>
Almería	58,7	42,3	30,6	14,8	12,3	3,10
Cádiz	54,6	43,1	31,1	13,9	12,0	1,64
Córdoba	54,3	49,2	31,6	11,8	7,4	1,99
Granada	57,4	44,8	33,8	12,7	8,7	3,33
Huelva	55,9	40,4	30,9	15,8	12,9	1,75
Jaén	53,9	45,8	31,1	13,3	9,8	1,64
Málaga	55,2	45,8	29,9	14,3	10,0	4,12
Pablo de Olavide	55,9	52,1	30,3	10,4	7,2	0,92
Sevilla	52,8	44,7	32,1	13,8	9,4	1,96
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>55,1</b>	<b>45,1</b>	<b>31,8</b>	<b>13,5</b>	<b>9,7</b>	<b>2,56</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2010-2011 (en %)**

	CC. Sociales y Jurídicas	Ens. Técnicas/ Ingeniería y arquitectura	Humanidades/ Artes y Humanidades	CC. de la Salud	CC. Experimentales /Ciencias
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>U. públicas</b>	<b>98,1</b>	<b>101,9</b>	<b>105,4</b>	<b>94,8</b>	<b>110,2</b>
<b>U. privadas</b>	<b>113,7</b>	<b>86,6</b>	<b>61,3</b>	<b>137,3</b>	<b>26,6</b>
Almería	139,9	63,5	55,9	61,7	61,8
Cádiz	109,5	89,3	61,0	104,0	118,3
Córdoba	98,4	91,7	87,5	119,8	126,3
Granada	101,5	67,3	130,7	108,5	150,2
Huelva	130,1	95,2	41,3	46,2	72,5
Jaén	105,7	114,0	119,3	37,8	91,7
Málaga	116,5	91,1	78,5	75,5	83,0
Pablo de Olavide	141,6	11,4	119,3	34,2	206,8
Sevilla	89,8	123,2	96,2	102,8	93,4
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>106,2</b>	<b>91,0</b>	<b>95,9</b>	<b>89,9</b>	<b>111,5</b>

Nota: datos provisionales. Se toma como base los matriculados de grado.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Matriculados. Máster oficial. Curso 2010-2011**

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (75)
<b>Total</b>	<b>100.963</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>81.368</b>	<b>80,59</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>19.595</b>	<b>19,41</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Almería	1.037	1,03	1,27	7,70	37
Cádiz	978	0,97	1,20	7,27	41
Córdoba	1.338	1,33	1,64	9,94	28
Granada	3.029	3,00	3,72	22,50	6
Huelva	1.033	1,02	1,27	7,67	38
Jaén	966	0,96	1,19	7,18	42
Málaga	1.845	1,83	2,27	13,71	20
Pablo de Olavide	1.091	1,08	1,34	8,11	36
Sevilla	2.143	2,12	2,63	15,92	14
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>13.460</b>	<b>13,33</b>	<b>16,54</b>	<b>100,00</b>	<b>4ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características de género, edad y procedencia de los matriculados de másters oficiales (en %). Curso 2010-2011**

	% Mujeres	% menor de 25 años	% de 25 a 30 años	% de 31 a 40 años	% más de 40 años	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>53,9</b>	<b>23,3</b>	<b>41,5</b>	<b>25,2</b>	<b>10,0</b>	<b>16,9</b>
<b>U. públicas</b>	<b>54,8</b>	<b>24,6</b>	<b>42,8</b>	<b>23,4</b>	<b>9,2</b>	<b>16,8</b>
<b>U. privadas</b>	<b>50,1</b>	<b>18,1</b>	<b>35,9</b>	<b>32,5</b>	<b>13,5</b>	<b>17,4</b>
Almería	63,6	22,9	39,7	26,7	10,7	9,5
Cádiz	60,0	26,1	42,8	22,7	8,4	11,8
Córdoba	55,3	24,6	44,4	22,7	8,3	10,4
Granada	56,4	27,8	47,9	18,7	5,6	16,3
Huelva	63,1	23,1	39,6	26,0	11,2	12,4
Jaén	66,7	26,6	35,2	26,6	11,6	18,7
Málaga	61,2	25,4	40,1	23,9	10,6	9,2
Pablo de Olavide	56,9	24,5	43,7	25,0	6,8	14,4
Sevilla	47,3	20,0	44,8	26,2	9,0	10,8
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>57,6</b>	<b>24,7</b>	<b>43,1</b>	<b>23,6</b>	<b>8,7</b>	<b>12,7</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Tesis leídas. Año 2010**

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (71)
<b>Total</b>	<b>8.747</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>8.338</b>	<b>95,32</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>409</b>	<b>4,68</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Almería	56	0,64	0,67	4,07	41
Cádiz	90	1,03	1,08	6,54	35
Córdoba	97	1,11	1,16	7,04	31
Granada	451	5,16	5,41	32,75	5
Huelva	42	0,48	0,50	3,05	46
Jaén	67	0,77	0,80	4,87	39
Málaga	189	2,16	2,27	13,73	15
Pablo de Olavide	51	0,58	0,61	3,70	43
Sevilla	334	3,82	4,01	24,26	6
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>1.377</b>	<b>15,74</b>	<b>16,51</b>	<b>100,00</b>	<b>3ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características de género, edad y procedencia de los doctorados. Año 2010 (en %)**

	% Mujeres	% de 24 a 29 años	% de 30 a 34 años	% de 35 a 39 años	% de 40 y más edad	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>47,4</b>	<b>19,8</b>	<b>37,2</b>	<b>16,5</b>	<b>26,4</b>	<b>22,8</b>
<b>U. públicas</b>	<b>47,4</b>	<b>19,6</b>	<b>37,6</b>	<b>16,5</b>	<b>26,2</b>	<b>22,8</b>
<b>U. privadas</b>	<b>47,9</b>	<b>24,2</b>	<b>27,9</b>	<b>16,9</b>	<b>31,1</b>	<b>23,5</b>
Almería	41,1	10,7	33,9	14,3	41,1	26,8
Cádiz	41,1	14,4	31,1	15,6	38,9	22,2
Córdoba	43,3	19,6	38,1	16,5	25,8	19,6
Granada	50,8	22,4	34,1	15,7	27,7	28,6
Huelva	40,5	9,5	33,3	23,8	33,3	19,0
Jaén	44,8	11,9	34,3	10,4	43,3	22,4
Málaga	52,4	17,5	37,0	16,4	29,1	13,2
Pablo de Olavide	51,0	11,8	37,3	15,7	35,3	39,2
Sevilla	46,7	22,2	36,2	16,5	25,1	15,6
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>47,9</b>	<b>19,2</b>	<b>35,3</b>	<b>16,0</b>	<b>29,5</b>	<b>22,0</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Alumnos universitarios Erasmus españoles, curso 2010-2011. Modalidad de estudios.**

	TOTAL	% sobre total español	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (69)	% que representan los Erasmus sobre los alumnos de grado	Posición ocupada en el total de univ.(69)	Variación anual acumulativa respecto al curso 2001-2002 (%)
<b>Total</b>	<b>31.068</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>2,15</b>	<b>--</b>	<b>6,82</b>
<b>U. públicas</b>	<b>28.594</b>	<b>92,04</b>	<b>100,0</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>2,25</b>	<b>--</b>	<b>6,98</b>
<b>U. privadas</b>	<b>2.474</b>	<b>7,96</b>	<b>100,0</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>1,41</b>	<b>--</b>	<b>5,15</b>
Almería	433	1,39	1,51	6,21	31	3,79	7	18,92
Cádiz	625	2,01	2,19	8,97	20	3,10	15	9,64
Córdoba	637	2,05	2,23	9,14	19	3,54	9	11,30
Granada	2.024	6,51	7,08	29,04	1	3,70	8	11,38
Huelva	329	1,06	1,15	4,72	36	3,05	16	30,01
Jaén	409	1,32	1,43	5,87	33	2,60	27	20,74
Málaga	721	2,32	2,52	10,35	13	2,09	44	9,56
Pablo de Olavide	439	1,41	1,54	6,30	30	4,98	1	36,90
Sevilla	1.352	4,35	4,73	19,40	3	2,27	35	9,43
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>6.969</b>	<b>22,43</b>	<b>24,37</b>	<b>100,00</b>	<b>1ª CCAA</b>	<b>2,98</b>	<b>1ª CCAA</b>	<b>12,45</b>

Fuente: Organismo Autónomo Programas Educativos Europeos y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Grados, másters oficiales y doctorados publicados en el BOE, situación a 20 de julio de 2012, según el RUCT (Registro de Universidades, Centros y Títulos).**

	Grados	% sobre el total	% sobre CCAA	Másters	% sobre el total	% sobre CCAA	Doctores	% sobre el total	% sobre CCAA
<b>Total</b>	<b>2.262</b>	<b>100,00</b>	--	<b>2.567</b>	<b>100,00</b>	--	<b>1.682</b>	<b>100,00</b>	--
<b>Públicas</b>	<b>1.785</b>	<b>78,91</b>	--	<b>1.842</b>	<b>71,76</b>	--	<b>1.428</b>	<b>84,90</b>	--
<b>Privadas</b>	<b>469</b>	<b>20,73</b>	--	<b>471</b>	<b>18,35</b>	--	<b>177</b>	<b>10,52</b>	--
<b>Presenciales</b>	<b>2.192</b>	<b>96,91</b>	--	<b>2.216</b>	<b>86,33</b>	--	<b>1.556</b>	<b>92,51</b>	--
<b>No presenciales</b>	<b>62</b>	<b>2,74</b>	--	<b>97</b>	<b>3,78</b>	--	<b>49</b>	<b>2,91</b>	--
Almería	25	1,11	7,31	23	0,90	7,49	14	0,83	6,33
Cádiz	39	1,72	11,40	21	0,82	6,84	10	0,59	4,52
Córdoba	30	1,33	8,77	26	1,01	8,47	16	0,95	7,24
Granada	58	2,56	16,96	59	2,30	19,22	37	2,20	16,74
Huelva	27	1,19	7,89	17	0,66	5,54	23	1,37	10,41
Jaén	32	1,41	9,36	17	0,66	5,54	7	0,42	3,17
Málaga	52	2,30	15,20	40	1,56	13,03	36	2,14	16,29
Pablo de Olavide	18	0,80	5,26	31	1,21	10,10	13	0,77	5,88
Sevilla	61	2,70	17,84	73	2,84	23,78	65	3,86	29,41
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>342</b>	<b>15,12</b>	<b>100,00</b>	<b>307</b>	<b>11,96</b>	<b>100,00</b>	<b>221</b>	<b>13,14</b>	<b>100,00</b>

**Nota:** En másters y doctorados el dato de las universidades no presenciales incluye también el de las universidades especiales. En grados hay 8 conjuntos nacionales, en másters 46 conjuntos internacionales y 208 conjuntos nacionales y en doctorados 3 conjuntos internacionales y 74 conjuntos nacionales, que están incluidos en el total, pero no en el resto de rúbricas.

**Fuente:** Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Personal docente e investigador (PDI), curso 2009-2010**

	Total PDI	% sobre total español	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (73)	Total PDI ETC	%PDI ETC s/ PDI	Alumnos de grado por PDI ETC	Posición ocupada en el total de univ. (73), de más a menos alumnos por PDI
<b>TOTAL</b>	<b>110.287</b>	<b>100,00</b>	nd	nd	--	<b>91.834,1</b>	<b>83,3</b>	<b>15,3</b>	--
<b>U. públicas</b>	<b>100.600</b>	<b>91,22</b>	<b>100,00</b>	nd	--	<b>84.775,8</b>	<b>84,3</b>	<b>14,7</b>	--
<b>U. privadas</b>	<b>9.687</b>	<b>8,78</b>	<b>100,00</b>	nd	--	<b>7.058,4</b>	<b>72,9</b>	<b>22,6</b>	--
Almería	856	0,78	0,85	4,83	46	770,5	90,0	14,8	24
Cádiz	1.612	1,46	1,60	9,09	28	1.365,5	84,7	14,5	28
Córdoba	1.506	1,37	1,50	8,49	30	1.251,0	83,1	13,8	36
Granada	3.804	3,45	3,78	21,45	5	3.455,0	90,8	15,6	20
Huelva	957	0,87	0,95	5,40	42	797,5	83,3	13,5	43
Jaén	1.099	1,00	1,09	6,20	38	997,0	90,7	15,8	19
Málaga	2.344	2,13	2,33	13,22	17	2.036,5	86,9	16,8	17
Pablo de Olavide	1.044	0,95	1,04	5,89	40	795,5	76,2	11,4	62
Sevilla	4.511	4,09	4,48	25,44	3	3.958,0	87,7	14,8	23
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>17.733</b>	<b>16,08</b>	<b>17,63</b>	<b>100,00</b>	<b>3ª CCAA</b>	<b>15.426,5</b>	<b>87,0</b>	<b>14,9</b>	<b>1ª CCAA</b>

Nota: PDI ETC: personal docente e investigador en equivalencia a tiempo completo. Véase definición de PDI en el cuadro correspondiente de la primera parte, la referida al conjunto español.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características principales del PDI, curso 2009-2010**

	% funcionario	% a tiempo completo	% indefinido	% doctores	% mujeres	% 50 o más años
<b>TOTAL</b>	<b>46,2</b>	<b>66,8</b>	<b>60,8</b>	<b>63,5</b>	<b>37,2</b>	<b>39,0</b>
<b>U. públicas</b>	<b>50,6</b>	<b>68,5</b>	<b>60,3</b>	<b>65,3</b>	<b>36,8</b>	<b>40,9</b>
<b>U. privadas</b>	nd	<b>48,9</b>	<b>65,2</b>	<b>44,2</b>	<b>40,9</b>	<b>26,4</b>
Almería	61,4	80,0	76,6	75,7	36,6	30,4
Cádiz	53,9	69,4	64,5	61,7	32,2	39,9
Córdoba	51,5	66,1	65,4	69,0	33,2	53,4
Granada	57,0	81,7	71,2	81,5	35,4	47,4
Huelva	44,0	66,7	62,2	55,6	39,7	23,0
Jaén	51,1	81,4	69,8	67,8	36,9	24,5
Málaga	55,7	73,8	67,4	72,3	35,7	40,1
Pablo de Olavide	17,6	52,4	40,2	58,1	38,9	14,5
Sevilla	51,3	75,5	66,0	70,1	34,6	39,0
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>51,4</b>	<b>74,0</b>	<b>66,1</b>	<b>70,6</b>	<b>35,3</b>	<b>34,6</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Variación entre curso 2006-2007 y curso 2009-2010 (en %)**

	Alumnos de grado	PDI
<b>TOTAL</b>	<b>-0,13</b>	<b>7,81</b>
<b>U. Públicas</b>	<b>-1,63</b>	<b>7,74</b>
<b>U. Privadas</b>	<b>13,39</b>	<b>8,50</b>
Almería	-0,18	1,18
Cádiz	0,97	5,43
Córdoba	-3,96	13,57
Granada	-0,66	8,69
Huelva	7,74	6,22
Jaén	10,13	15,81
Málaga	1,69	11,25
Pablo de Olavide	9,35	39,01
Sevilla	1,48	6,74
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>1,55</b>	<b>9,90</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Personal de administración y servicios (PAS), curso 2009-2010**

	Total	% sobre total español	% s/universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (75)
<b>TOTAL</b>	<b>59.862</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>53.797</b>	<b>89,87</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>6.065</b>	<b>10,13</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Almería	493	0,82	0,92	4,91	44
Cádiz	755	1,26	1,40	7,52	29
Córdoba	735	1,23	1,37	7,32	30
Granada	2.415	4,03	4,49	24,05	2
Huelva	485	0,81	0,90	4,83	45
Jaén	560	0,94	1,04	5,58	39
Málaga	1.855	3,10	3,45	18,47	9
Pablo de Olavide	376	0,63	0,70	3,74	52
Sevilla	2.369	3,96	4,40	23,59	4
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>10.043</b>	<b>16,78</b>	<b>18,67</b>	<b>100,00</b>	<b>2ª CCAA</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características principales del PAS, curso 2009-2010**

	% funcionarios	% mujeres	% 50 o más años	PDI/PAS	Posición ocupada en el total de universidades (73), de más a menos ratio de PDI por PAS
<b>TOTAL</b>	<b>53,0</b>	<b>59,2</b>	<b>26,3</b>	<b>1,84</b>	--
<b>U. públicas</b>	<b>58,9</b>	<b>58,8</b>	<b>27,5</b>	<b>1,87</b>	--
<b>U. privadas</b>	<b>nd</b>	<b>62,7</b>	<b>17,4</b>	<b>1,60</b>	--
Almería	95,7	49,7	17,4	1,74	50
Cádiz	53,1	55,5	26,9	2,14	27
Córdoba	52,2	53,3	46,8	2,05	32
Granada	38,4	53,3	31,6	1,58	57
Huelva	60,4	61,9	18,6	1,97	35
Jaén	52,5	49,1	15,2	1,96	37
Málaga	35,1	52,3	21,3	1,26	66
Pablo de Olavide	78,5	67,3	9,8	2,78	9
Sevilla	47,6	57,4	31,7	1,90	40
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>48,3</b>	<b>54,8</b>	<b>27,4</b>	<b>1,77</b>	<b>14ª CCAA</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

## 2. Análisis económico del sistema universitario español

### Universidades públicas presenciales, curso 2008-2009.

#### Indicadores de ingresos

#### Índice de esfuerzo financiero (financiación neta por alumno/VAB per cápita provincial)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Almería	46,9	14
Cádiz	51,8	9
Córdoba	72,8	1
Granada	47,5	12
Huelva	45,4	17
Jaén	47,4	13
Málaga	53,8	6
Pablo de Olavide	42,1	25
Sevilla	45,6	15
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>48,4</b>	<b>3ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>40,5</b>	<b>--</b>

Nota: Para las CCAA y para España, el indicador es financiación neta por alumno/PIB per cápita  
Fuente: CRUE, INE y elaboración propia.

#### Total de ingresos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Almería	7.355	29
Cádiz	7.794	23
Córdoba	8.735	14
Granada	6.730	38
Huelva	7.407	28
Jaén	6.107	43
Málaga	7.986	21
Pablo de Olavide	5.555	46
Sevilla	7.076	33
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>7.181</b>	<b>11ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>7.922</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Transferencias corrientes públicas por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Almería	5.410	30
Cádiz	5.954	22
Córdoba	6.064	18
Granada	5.024	36
Huelva	5.660	27
Jaén	4.778	42
Málaga	6.097	17
Pablo de Olavide	4.110	46
Sevilla	5.330	32
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>5.389</b>	<b>10ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>5.791</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Precios públicos pagados por alumno (enseñanzas de grado) (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Almería	735	38
Cádiz	805	27
Córdoba	789	29
Granada	775	32
Huelva	811	26
Jaén	742	37
Málaga	804	28
Pablo de Olavide	628	45
Sevilla	776	31
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>773</b>	<b>13ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>826</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Transferencias de capital por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Almería	2.221	10
Cádiz	1.774	18
Córdoba	3.028	3
Granada	1.298	30
Huelva	1.374	28
Jaén	1.084	35
Málaga	1.632	23
Pablo de Olavide	1.937	13
Sevilla	1.211	33
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>1.543</b>	<b>8ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.524</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

Indicadores de gastos

**Total de gastos corrientes por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Almería	6.276	31
Cádiz	6.597	25
Córdoba	7.609	13
Granada	5.719	41
Huelva	6.371	29
Jaén	5.052	45
Málaga	5.808	38
Pablo de Olavide	5.390	43
Sevilla	5.907	36
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>5.970</b>	<b>15ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>6.910</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Gastos de personal por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Almería	4.943	26
Cádiz	4.894	27
Córdoba	5.731	15
Granada	4.784	29
Huelva	4.628	33
Jaén	3.923	44
Málaga	4.385	39
Pablo de Olavide	3.701	46
Sevilla	4.802	28
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>4.689</b>	<b>14ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>5.327</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Gastos corrientes en bienes y servicios por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Almería	1.020	37
Cádiz	1.194	29
Córdoba	1.527	16
Granada	721	46
Huelva	1.235	28
Jaén	871	43
Málaga	1.179	30
Pablo de Olavide	1.335	21
Sevilla	871	44
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>997</b>	<b>15ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.269</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Inversiones reales materiales por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Almería	1.494	13
Cádiz	646	40
Córdoba	1.460	14
Granada	637	41
Huelva	304	47
Jaén	865	30
Málaga	1.251	17
Pablo de Olavide	1.242	18
Sevilla	1.078	21
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>966</b>	<b>10ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.070</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Inversiones inmateriales por PDI (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Almería	11.566	26
Cádiz	8.848	32
Córdoba	18.206	6
Granada	12.479	21
Huelva	9.639	30
Jaén	7.359	34
Málaga	13.397	15
Pablo de Olavide	12.082	23
Sevilla	13.024	17
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>12.260</b>	<b>10ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>11.776</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

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

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Almería	40.216	10
Cádiz	34.777	30
Córdoba	42.842	6
Granada	41.725	7
Huelva	35.105	27
Jaén	39.310	14
Málaga	38.244	19
Pablo de Olavide	31.077	44
Sevilla	39.845	11
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>39.120</b>	<b>5ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>37.731</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

Saldo presupuestario: tasa de ahorro bruto (porcentaje).

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

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Almería	14,67	18
Cádiz	15,36	16
Córdoba	12,90	25
Granada	15,02	17
Huelva	13,99	20
Jaén	17,28	13
Málaga	27,27	2
Pablo de Olavide	2,97	41
Sevilla	16,52	14
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>16,86</b>	<b>5ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>12,78</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

4. Investigación, cultura emprendedora y empresa

**Publicaciones científicas de las universidades españolas. Periodo 2003-2010.**

	Volumen	Posición entre 53 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010	Posición entre 53 univ.	Impacto normalizado	Posición entre 53 univ.
Almería	2.486	42	3,23	27	0,98	40
Cádiz	2.806	39	2,05	46	0,93	45
Córdoba	4.415	28	3,53	24	1,22	11
Granada	12.656	7	3,66	20	1,11	26
Huelva	1.577	47	1,98	49	1,15	20
Jaén	2.978	37	2,99	31	1,00	36
Málaga	5.615	21	2,76	36	1,03	33
Pablo de Olavide	1.655	46	2,08	45	1,00	37
Sevilla	11.437	8	2,89	33	1,12	25
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>45.625</b>	<b>3ª CCAA</b>	<b>2,96</b>	<b>12ª CCAA</b>	<b>1,11</b>	<b>12ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>328.211</b>	<b>--</b>	<b>3,57</b>	<b>--</b>	<b>1,14</b>	<b>--</b>

	Volumen	% sobre CCAA	% sobre España
Almería	2.486	5,45	0,76
Cádiz	2.806	6,15	0,85
Córdoba	4.415	9,68	1,35
Granada	12.656	27,74	3,86
Huelva	1.577	3,46	0,48
Jaén	2.978	6,53	0,91
Málaga	5.615	12,31	1,71
Pablo de Olavide	1.655	3,63	0,50
Sevilla	11.437	25,07	3,48
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>45.625</b>	<b>100,00</b>	<b>13,90</b>
<b>España</b>	<b>328.211</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: Universidades españolas con más de 100 documentos en Scopus en 2010. El dato del impacto normalizado por CCAA y para el global español es del periodo 2006-2010 y se refiere a la totalidad de instituciones de investigación y no solo a las universidades.

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

**Solicitudes de patentes nacionales participadas por universidades. Periodo 2000-2010.**

	Volumen	Posición entre 48 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (100)	Posición entre 48 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Almería	49	27	6,36	10	5,63	1,17
Cádiz	78	19	5,71	15	8,96	1,86
Córdoba	68	20	5,44	16	7,81	1,62
Granada	173	7	5,01	21	19,86	4,12
Huelva	42	31-32	5,27	18	4,82	1,00
Jaén	42	31-32	4,21	24	4,82	1,00
Málaga	154	9	7,56	6	17,68	3,67
Pablo de Olavide	19	44	2,39	38	2,18	0,45
Sevilla	246	4	6,22	12	28,24	5,86
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>871</b>	<b>1ª CCAA</b>	<b>5,65</b>	<b>4ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>20,75</b>
<b>España</b>	<b>4.198</b>	<b>--</b>	<b>4,57</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

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 y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Solicitudes de patentes PCT presentadas en la OEPM por universidades. Periodo 2004-2010.**

	Volumen	Posición entre 45 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (100)	Posición entre 45 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Almería	12	21-22	1,56	11	3,79	1,21
Cádiz	52	6	3,81	1	16,40	5,23
Córdoba	14	19-20	1,12	16	4,42	1,41
Granada	60	4	1,74	9	18,93	6,03
Huelva	17	17	2,13	6	5,36	1,71
Jaén	12	21-22	1,20	15	3,79	1,21
Málaga	43	11	2,11	7	13,56	4,32
Pablo de Olavide	6	30-34	0,75	25	1,89	0,60
Sevilla	101	1	2,55	4	31,86	10,15
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>317</b>	<b>1ª CCAA</b>	<b>2,05</b>	<b>1ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>31,86</b>
<b>España</b>	<b>995</b>	<b>--</b>	<b>1,08</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: Se tienen en cuenta únicamente las solicitudes de patentes presentadas en la OEPM, no se contabilizan las solicitudes presentadas en la OMPI, de las cuales no hay datos. En este caso, se tiene 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

**Proyectos PID y CENIT con participación universitaria. Año 2010**

	Volumen	Posición entre 53 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (1000)	Posición entre 53 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Almería	3	38-45	3,89	33	6,82	0,62
Cádiz	3	38-45	2,20	46	6,82	0,62
Córdoba	4	33-37	3,20	38	9,09	0,82
Granada	9	17-19	2,60	43	20,45	1,86
Huelva	3	38-45	3,76	34	6,82	0,62
Jaén	2	46-49	2,01	48	4,55	0,41
Málaga	9	17-19	4,42	28	20,45	1,86
Sevilla	11	13-14	2,78	40	25,00	2,27
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>44</b>	<b>3ª CCAA</b>	<b>2,85</b>	<b>14ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>9,07</b>
<b>España</b>	<b>485</b>	<b>--</b>	<b>5,28</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: De acuerdo al nuevo Marco Comunitario de ayudas estatales a la I+D+i, el consejo de la Administración del CDTI aprobó los mecanismos de adaptación a las nuevas tipologías. Los Proyectos de Investigación Industrial Concertada (PIIC) y los de Desarrollo Tecnológico (PDT) pasan a denominarse Proyectos de I+D (PID). En los PID varias universidades pueden participar en un mismo proyecto. En los CENIT, las universidades con más de un departamento que participan en un mismo proyecto han sido contabilizadas una sola vez. Sin datos de universidades no presenciales.

Fuente: CDTI

## 5. Rankings universitarios

### Producción científica total de las universidades españolas (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Almería	1.761	43	1,00	37	47,64	34
Universidad de Cádiz	1.942	39	0,95	44	51,24	23
Universidad de Córdoba	3.201	29	1,19	17	60,04	3
Universidad de Granada	9.128	7	1,15	20	47,81	32
Universidad de Huelva	1.161	47	1,15	21	45,74	39
Universidad de Jaén	2.124	37	1,05	34	45,29	41
Universidad de Málaga	3.986	21	1,09	30	41,19	45
Universidad Pablo de Olavide	1.324	46	1,04	35	54,91	9
Universidad de Sevilla	7.931	9	1,15	23	50,73	24

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 500 publicaciones en el periodo 2006-2010; 51 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

### Producción científica total de las universidades españolas en el área de Ciencias de la Decisión (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Almería	37	28	0,94	24	64,86	16
Universidad de Cádiz	25	37	0,88	29	68,00	12
Universidad de Granada	141	4	1,72	3	78,01	5
Universidad de Jaén	40	27	1,82	2	82,50	2
Universidad de Málaga	73	12	1,08	17	64,38	17
Universidad Pablo de Olavide	36	29	1,13	16	63,89	18
Universidad de Sevilla	129	5	0,81	37	65,12	15

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (12 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 45 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Las universidades españolas. Una perspectiva autonómica.**

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de la Tierra y Planetarias (2006-2010)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad de Almería	131	29	0,87	32	51,15	32
Universidad de Cádiz	162	20	1,21	20	62,35	11
Universidad de Córdoba	108	33	1,30	17	57,41	18
Universidad de Granada	771	3	1,12	26	65,11	6
Universidad de Huelva	199	18	1,27	18	53,77	28
Universidad de Jaén	155	22	0,82	36	56,77	21
Universidad de Málaga	144	25	0,85	33	56,94	19
Universidad de Sevilla	184	19	1,16	23	51,63	31

**Umbral de inclusión en el ranking: más de 0,5% (62 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 39 universidades**  
**Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)**

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Energía (2006-2010)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad de Almería	26	30	1,02	37	84,62	12
Universidad de Cádiz	21	35	1,75	13	76,19	27
Universidad de Córdoba	40	19	1,81	11	90,00	7
Universidad de Granada	31	23	0,66	41	74,19	28
Universidad de Huelva	22	34	1,55	20	68,18	35
Universidad de Jaén	64	11	1,54	21	90,63	6
Universidad de Málaga	24	32	1,22	30	79,17	24
Universidad de Sevilla	104	6	1,31	27	74,04	29

**Umbral de inclusión en el ranking: más de 0,5% (13 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 42 universidades**  
**Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)**

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Inmunología y Microbiología (2006-2010)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad de Córdoba	164	14	0,93	23	30,49	26
Universidad de Granada	231	8	0,81	34	30,30	28
Universidad de Jaén	74	30	1,24	6	21,62	33
Universidad de Málaga	89	22	0,84	31	33,71	23
Universidad de Sevilla	232	7	1,10	11	57,76	5

**Umbral de inclusión en el ranking: más de 0,5% (53 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 36 universidades**

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

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Matemáticas (2006-2010)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad de Almería	228	33	0,73	41	26,75	35
Universidad de Cádiz	188	38	0,95	24	29,26	33
Universidad de Córdoba	117	44	1,21	7	26,50	37
Universidad de Granada	1.281	2	1,07	13	34,97	23
Universidad de Jaén	207	35	0,81	35	25,12	38
Universidad de Málaga	633	13	1,32	4	21,64	41
Universidad de Sevilla	995	7	1,08	12	41,01	12
Universidad Pablo de Olavide	106	45	0,69	43	31,13	30

**Umbral de inclusión en el ranking: más de 0,5% (97 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 46 universidades**

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

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Psicología (2006-2010)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad de Almería	130	14	0,61	15	13,08	17
Universidad de Granada	434	1	1,15	1	25,81	6
Universidad de Málaga	125	15	0,67	14	19,20	12
Universidad de Sevilla	143	13	0,74	10	19,58	11

**Umbral de inclusión en el ranking:** más de 0,5% (20 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 17 universidades

**Fuente:** Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias Medioambientales (2004-2008)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad de Almería	162	26	8,79	27	73,46	25
Universidad de Cádiz	199	20	7,85	35	72,86	26
Universidad de Córdoba	207	19	8,37	32	76,33	17
Universidad de Granada	420	5	9,34	22	72,38	30
Universidad de Huelva	105	34	11,12	8	77,14	15
Universidad de Jaén	74	39	8,58	29	77,03	16
Universidad de Málaga	143	29	9,61	16	72,73	28
Universidad Pablo de Olavide	58	45	7,69	36	56,90	44
Universidad de Sevilla	303	10	9,54	17	75,25	21

**Umbral de inclusión en el ranking:** más de 0,5% (48 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 46 universidades

**Fuente:** Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Agricultura y Ciencias Biológicas (2004-2008)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad de Almería	269	32	5,29	43	47,58	41
Universidad de Cádiz	312	26	7,35	26	57,05	26
Universidad de Córdoba	819	6	7,14	30	68,13	3
Universidad de Granada	784	8	7,59	21	60,08	16
Universidad de Huelva	155	40	6,58	36	54,19	35
Universidad de Jaén	191	39	8,38	11	64,40	8
Universidad de Málaga	328	23	7,73	20	64,94	6
Universidad Pablo de Olavide	127	42	6,31	39	62,20	12
Universidad de Sevilla	695	11	8,43	10	64,46	7

**Umbral de inclusión en el ranking:** más de 0,5% (103 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 43 universidades  
**Fuente:** Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de la Computación (2004-2008)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad de Almería	123	39	2,72	33	21,14	31
Universidad de Córdoba	114	41	5,13	6	37,72	5
Universidad de Granada	900	4	4,72	9	26,89	17
Universidad de Jaén	199	33	4,39	11	26,63	19
Universidad de Málaga	655	7	3,84	16	20,61	33
Universidad de Sevilla	581	8	3,64	20	24,27	24

**Umbral de inclusión en el ranking:** más de 0,5% (89 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 42 universidades  
**Fuente:** Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de los Materiales (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Cádiz	141	26	5,82	26	62,41	25
Universidad de Córdoba	53	38	7,17	18	58,49	29
Universidad de Granada	146	24	8,95	2	65,07	20
Universidad de Málaga	119	29	6,81	20	62,18	26
Universidad de Sevilla	536	5	5,62	27	58,40	30

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (103 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 38 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias Sociales (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Almería	41	41	2,71	22	48,78	11
Universidad de Cádiz	30	46	2,37	30	60,00	3
Universidad de Córdoba	31	45	2,84	20	25,81	45
Universidad de Granada	315	3	3,87	5	47,62	12
Universidad de Huelva	35	43	1,37	45	31,43	41
Universidad de Jaén	57	36	3,74	6	38,60	26
Universidad de Málaga	98	22	1,82	42	33,67	34
Universidad Pablo de Olavide	68	31	2,15	36	39,71	23
Universidad de Sevilla	213	6	2,41	29	33,80	33

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (27 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 46 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Dirección y Gestión de Empresa y Contabilidad (2004-2008)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad de Almería	20	42	6,20	10	45,00	21
Universidad de Cádiz	27	33	4,89	21	25,93	41
Universidad de Granada	64	17	7,67	3	51,56	8
Universidad de Málaga	27	35	6,33	9	66,67	3
Universidad Pablo de Olavide	87	9	3,86	30	35,63	30
Universidad de Sevilla	77	12	7,39	4	45,45	20

**Umbral de inclusión en el ranking: más de 0,5% (13 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 44 universidades**  
**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 indicado, 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 han 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 las clasificaciones institucionales de los departamentos o las áreas de conocimiento. Las 12 áreas mostradas son las incluidas en los informes CYD 2010 y 2011 (periodos respectivos 2004-2008 y 2006-2010). En posteriores informes se incluirán las restantes áreas que SCImago toma en consideración.

*Impacto normalizado:* para la generación de este indicador se ha 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.

*Porcentaje de publicaciones en revistas del primer cuartil:* Es la ratio de documentos de una institución publicados en las revistas más influyentes del mundo. Las revistas consideradas por este indicador están comprendidas en el primer cuartil (25%) de su área ordenadas por el indicador SJR.

# 2

**ARAGÓN**



## 1. La universidad en España: Oferta y demanda universitaria

### Matriculados. Estudios de grado. Curso 2010-2011

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Variación respecto curso 2005-2006 (%)	Posición ocupada en el total de universidades (74)
<b>Total</b>	<b>1.445.392</b>	<b>100</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>0,15</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>1.269.355</b>	<b>87,82</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>-2,76</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>176.037</b>	<b>12,18</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>27,69</b>	<b>--</b>
Universidad de San Jorge	1.202	0,08	0,68	3,94	564,09	71
Universidad de Zaragoza	29.322	2,03	2,31	96,06	-13,19	14
<b>ARAGÓN</b>	<b>30.524</b>	<b>2,11</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>-10,11</b>	<b>10ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

La Universidad de San Jorge es privada. La de Zaragoza, pública. nd es no disponible

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

### Características de género, edad y procedencia de los matriculados de grado (en %). Curso 2010-2011

	% Mujeres	% de 18 a 21 años	% de 22 a 25 años	% de 26 a 30 años	% de más de 30 años	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>54,1</b>	<b>39,7</b>	<b>28,2</b>	<b>13,9</b>	<b>18,2</b>	<b>3,30</b>
<b>U. públicas</b>	<b>54,2</b>	<b>40,3</b>	<b>28,8</b>	<b>13,9</b>	<b>17,0</b>	<b>3,36</b>
<b>U. privadas</b>	<b>52,9</b>	<b>35,9</b>	<b>23,9</b>	<b>13,6</b>	<b>26,6</b>	<b>2,80</b>
Universidad de San Jorge	57,1	68,2	19,8	5,9	6,1	2,83
Universidad de Zaragoza	53,3	49,0	28,8	11,4	10,8	1,21
<b>ARAGÓN</b>	<b>53,5</b>	<b>49,7</b>	<b>28,5</b>	<b>11,2</b>	<b>10,6</b>	<b>1,28</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

### Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2010-2011 (en %)

	CC. Sociales y Jurídicas	Ens. Técnicas/ Ingeniería y arquitectura	Humanidades/ Artes y Humanidades	CC. de la Salud	CC. Experimentales /Ciencias
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>U. públicas</b>	<b>98,1</b>	<b>101,9</b>	<b>105,4</b>	<b>94,8</b>	<b>110,2</b>
<b>U. privadas</b>	<b>113,7</b>	<b>86,6</b>	<b>61,3</b>	<b>137,3</b>	<b>26,6</b>
Universidad de San Jorge	92,2	63,9	0,0	332,9	0,0
Universidad de Zaragoza	92,5	113,8	83,4	108,9	116,6
<b>ARAGÓN</b>	<b>92,5</b>	<b>111,8</b>	<b>80,2</b>	<b>117,7</b>	<b>112,0</b>

Nota: datos provisionales. Se toma como base los matriculados de grado.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Matriculados. Máster oficial. Curso 2010-2011**

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (75)
<b>Total</b>	<b>100.963</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>81.368</b>	<b>80,59</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>19.595</b>	<b>19,41</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Universidad de San Jorge	71	0,07	0,36	3,40	73
Universidad de Zaragoza	2.015	2,00	2,48	96,60	17
<b>ARAGÓN</b>	<b>2.086</b>	<b>2,07</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>9ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características de género, edad y procedencia de los matriculados de másters oficiales (en %). Curso 2010-2011**

	% Mujeres	% menor de 25 años	% de 25 a 30 años	% de 31 a 40 años	% más de 40 años	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>53,9</b>	<b>23,3</b>	<b>41,5</b>	<b>25,2</b>	<b>10,0</b>	<b>16,9</b>
<b>U. públicas</b>	<b>54,8</b>	<b>24,6</b>	<b>42,8</b>	<b>23,4</b>	<b>9,2</b>	<b>16,8</b>
<b>U. privadas</b>	<b>50,1</b>	<b>18,1</b>	<b>35,9</b>	<b>32,5</b>	<b>13,5</b>	<b>17,4</b>
Universidad de San Jorge	40,8	18,3	26,8	43,7	11,3	2,8
Universidad de Zaragoza	57,0	25,0	44,7	22,4	7,9	5,0
<b>ARAGÓN</b>	<b>56,4</b>	<b>24,8</b>	<b>44,1</b>	<b>23,2</b>	<b>8,0</b>	<b>4,9</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Tesis leídas. Año 2010**

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (71)
<b>Total</b>	<b>8.747</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>8.338</b>	<b>95,32</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>409</b>	<b>4,68</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Universidad de Zaragoza	232	2,65	2,78	100,00	12
<b>ARAGÓN</b>	<b>232</b>	<b>2,65</b>	<b>2,78</b>	<b>100,00</b>	<b>8ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características de género, edad y procedencia de los doctorados. Año 2010 (en %)**

	% Mujeres	% de 24 a 29 años	% de 30 a 34 años	% de 35 a 39 años	% de 40 y más edad	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>47,4</b>	<b>19,8</b>	<b>37,2</b>	<b>16,5</b>	<b>26,4</b>	<b>22,8</b>
<b>U. públicas</b>	<b>47,4</b>	<b>19,6</b>	<b>37,6</b>	<b>16,5</b>	<b>26,2</b>	<b>22,8</b>
<b>U. privadas</b>	<b>47,9</b>	<b>24,2</b>	<b>27,9</b>	<b>16,9</b>	<b>31,1</b>	<b>23,5</b>
Universidad de Zaragoza	49,1	23,3	40,5	18,5	17,7	17,2
<b>ARAGÓN</b>	<b>49,1</b>	<b>23,3</b>	<b>40,5</b>	<b>18,5</b>	<b>17,7</b>	<b>17,2</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Alumnos universitarios Erasmus españoles, curso 2010-2011. Modalidad de estudios.**

	TOTAL	% sobre total español	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (69)	% que representan los Erasmus sobre los alumnos de grado	Posición ocupada en el total de univ.(69)	Variación anual acumulativa respecto al curso 2001-2002 (%)
<b>Total</b>	<b>31.068</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>2,15</b>	<b>--</b>	<b>6,82</b>
<b>U. públicas</b>	<b>28.594</b>	<b>92,04</b>	<b>100,0</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>2,25</b>	<b>--</b>	<b>6,98</b>
<b>U. privadas</b>	<b>2.474</b>	<b>7,96</b>	<b>100,0</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>1,41</b>	<b>--</b>	<b>5,15</b>
Universidad de San Jorge	32	0,10	1,29	3,53	65	2,66	24	nd
Universidad de Zaragoza	874	2,81	3,06	96,47	8	2,98	17	0,82
<b>ARAGÓN</b>	<b>906</b>	<b>2,92</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>8ª CCAA</b>	<b>2,97</b>	<b>2ª CCAA</b>	<b>1,22</b>

Fuente: Organismo Autónomo Programas Educativos Europeos y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Grados, másters oficiales y doctorados publicados en el BOE, situación a 20 de julio de 2012, según el RUCT (Registro de Universidades, Centros y Títulos).**

	Grados	% sobre el total	% sobre CCAA	Másters	% sobre el total	% sobre CCAA	Doctorados	% sobre el total	% sobre CCAA
<b>Total</b>	<b>2.262</b>	<b>100,00</b>	--	<b>2.567</b>	<b>100,00</b>	--	<b>1.682</b>	<b>100,00</b>	--
<b>Públicas</b>	<b>1.785</b>	<b>78,91</b>	--	<b>1.842</b>	<b>71,76</b>	--	<b>1.428</b>	<b>84,90</b>	--
<b>Privadas</b>	<b>469</b>	<b>20,73</b>	--	<b>471</b>	<b>18,35</b>	--	<b>177</b>	<b>10,52</b>	--
<b>Presenciales</b>	<b>2.192</b>	<b>96,91</b>	--	<b>2.216</b>	<b>86,33</b>	--	<b>1.556</b>	<b>92,51</b>	--
<b>No presenciales</b>	<b>62</b>	<b>2,74</b>	--	<b>97</b>	<b>3,78</b>	--	<b>49</b>	<b>2,91</b>	--
Universidad de San Jorge	11	0,49	17,46	5	0,19	9,80	2	0,12	4,35
Universidad de Zaragoza	52	2,30	82,54	46	1,79	90,20	44	2,62	95,65
<b>ARAGÓN</b>	<b>63</b>	<b>2,79</b>	<b>100,00</b>	<b>51</b>	<b>2,00</b>	<b>100,00</b>	<b>46</b>	<b>2,74</b>	<b>100,00</b>

Nota: En másters y doctorados el dato de las universidades no presenciales incluye también el de las universidades especiales. En grados hay 8 conjuntos nacionales, en másters 46 conjuntos internacionales y 208 conjuntos nacionales y en doctorados 3 conjuntos internacionales y 74 conjuntos nacionales, que están incluidos en el total, pero no en el resto de rúbricas.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Personal docente e investigador (PDI), curso 2009-2010**

	Total PDI	% sobre total español	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (73)	Total PDI ETC	%PDI ETC s/ PDI	Alumnos de grado por PDI ETC	Posición ocupada en el total de univ. (73), de más a menos alumnos por PDI
<b>TOTAL</b>	<b>110.287</b>	<b>100,00</b>	nd	nd	--	<b>91.834,1</b>	<b>83,3</b>	<b>15,3</b>	--
<b>U. públicas</b>	<b>100.600</b>	<b>91,22</b>	<b>100,00</b>	nd	--	<b>84.775,8</b>	<b>84,3</b>	<b>14,7</b>	--
<b>U. privadas</b>	<b>9.687</b>	<b>8,78</b>	<b>100,00</b>	nd	--	<b>7.058,4</b>	<b>72,9</b>	<b>22,6</b>	--
Universidad de San Jorge	116	0,11	1,20	3,18	69	2.903,0	82,1	10,6	68
Universidad de Zaragoza	3.536	3,21	3,51	96,82	7	79,5	68,5	10,3	69
<b>ARAGÓN</b>	<b>3.652</b>	<b>3,31</b>	nd	<b>100,00</b>	<b>8ª CCAA</b>	<b>2.982,5</b>	<b>81,7</b>	<b>10,3</b>	<b>16ª CCAA</b>

Nota: PDI ETC: personal docente e investigador en equivalencia a tiempo completo. Véase definición de PDI en el cuadro correspondiente de la primera parte, la referida al conjunto español.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características principales del PDI, curso 2009-2010**

	% funcionario	% a tiempo completo	% indefinido	% doctores	% mujeres	% 50 o más años
<b>TOTAL</b>	<b>46,2</b>	<b>66,8</b>	<b>60,8</b>	<b>63,5</b>	<b>37,2</b>	<b>39,0</b>
<b>U. públicas</b>	<b>50,6</b>	<b>68,5</b>	<b>60,3</b>	<b>65,3</b>	<b>36,8</b>	<b>40,9</b>
<b>U. privadas</b>	nd	<b>48,9</b>	<b>65,2</b>	<b>44,2</b>	<b>40,9</b>	<b>26,4</b>
Universidad de San Jorge	nd	43,0	53,0	31,9	41,4	5,2
Universidad de Zaragoza	48,5	64,2	54,8	66,9	39,7	41,1
<b>ARAGÓN</b>	<b>47,0</b>	<b>63,3</b>	<b>53,0</b>	<b>64,7</b>	<b>38,4</b>	<b>40,0</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Variación entre curso 2006-2007 y curso 2009-2010 (en %)

	Alumnos de grado	PDI
<b>TOTAL</b>	<b>-0,13</b>	<b>7,81</b>
<b>U. Públicas</b>	<b>-1,63</b>	<b>7,74</b>
<b>U. Privadas</b>	<b>13,39</b>	<b>8,50</b>
Universidad de San Jorge	122,81	383,33
Universidad de Zaragoza	-4,59	12,25
<b>ARAGÓN</b>	<b>-3,08</b>	<b>15,06</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Personal de administración y servicios (PAS), curso 2009-2010

	Total	% sobre total español	% s/universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (75)
<b>TOTAL</b>	<b>59.862</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>53.797</b>	<b>89,87</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>6.065</b>	<b>10,13</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Universidad de San Jorge	69	0,12	1,14	3,40	70
Universidad de Zaragoza	1.959	3,27	3,64	96,60	6
<b>ARAGÓN</b>	<b>2.028</b>	<b>3,39</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>8ª CCAA</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Características principales del PAS, curso 2009-2010

	% funcionarios	% mujeres	% 50 o más años	PDI/PAS	Posición ocupada en el total de universidades (73), de más a menos ratio de PDI por PAS
<b>TOTAL</b>	<b>53,0</b>	<b>59,2</b>	<b>26,3</b>	<b>1,84</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>58,9</b>	<b>58,8</b>	<b>27,5</b>	<b>1,87</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>nd</b>	<b>62,7</b>	<b>17,4</b>	<b>1,60</b>	<b>--</b>
Universidad de San Jorge	nd	62,3	5,8	1,68	54
Universidad de Zaragoza	74,8	59,1	26,5	1,81	45
<b>ARAGÓN</b>	<b>72,2</b>	<b>59,2</b>	<b>25,8</b>	<b>1,80</b>	<b>12ª CCAA</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

## 2. Análisis económico del sistema universitario español

### Universidades públicas presenciales, curso 2008-2009.

#### Indicadores de ingresos

##### Índice de esfuerzo financiero (financiación neta por alumno/VAB per cápita provincial)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Zaragoza	41,8	26
<b>ARAGÓN</b>	<b>41,6</b>	<b>8ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>40,5</b>	<b>--</b>

Nota: Para las CCAA y para España, el indicador es financiación neta por alumno/PIB per cápita  
Fuente: CRUE, INE y elaboración propia.

##### Total de ingresos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Zaragoza	8.014	20
<b>ARAGÓN</b>	<b>8.014</b>	<b>8ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>7.922</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

##### Transferencias corrientes públicas por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Zaragoza	5.660	28
<b>ARAGÓN</b>	<b>5.660</b>	<b>8ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>5.791</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

##### Precios públicos pagados por alumno (enseñanzas de grado) (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Zaragoza	984	4
<b>ARAGÓN</b>	<b>984</b>	<b>1ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>826</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

##### Transferencias de capital por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Zaragoza	2.830	4
<b>ARAGÓN</b>	<b>2.830</b>	<b>1ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.524</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

## Indicadores de gastos

### Total de gastos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Zaragoza	8.098	8
<b>ARAGÓN</b>	<b>8.098</b>	<b>5ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>6.910</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

### Gastos de personal por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Zaragoza	6.486	7
<b>ARAGÓN</b>	<b>6.486</b>	<b>3ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>5.327</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

### Gastos corrientes en bienes y servicios por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Zaragoza	1.552	15
<b>ARAGÓN</b>	<b>1.552</b>	<b>6ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.269</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

### Inversiones reales materiales por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Zaragoza	997	26
<b>ARAGÓN</b>	<b>997</b>	<b>9ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.070</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

### Inversiones inmateriales por PDI (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Zaragoza	13.747	12
<b>ARAGÓN</b>	<b>13.747</b>	<b>5ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>11.776</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

Las universidades españolas. Una perspectiva autonómica.

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

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Zaragoza	32.837	39
<b>ARAGÓN</b>	<b>32.837</b>	<b>16ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>37.731</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

Saldo presupuestario: tasa de ahorro bruto (porcentaje).

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

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Zaragoza	-1,05	45
<b>ARAGÓN</b>	<b>-1,05</b>	<b>17ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>12,78</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

#### 4. Investigación, cultura emprendedora y empresa

##### Publicaciones científicas de las universidades españolas. Periodo 2003-2010.

	Volumen	Posición entre 53 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010	Posición entre 53 univ.	Impacto normalizado	Posición entre 53 univ.
Universidad de Zaragoza	10.413	12	3,59	23	1,21	12
<b>ARAGÓN</b>	<b>10.413</b>	<b>8ª CCAA</b>	<b>3,49</b>	<b>8ª CCAA</b>	<b>1,21</b>	<b>4ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>328.211</b>	<b>--</b>	<b>3,57</b>	<b>--</b>	<b>1,14</b>	<b>--</b>

	Volumen	% sobre CCAA	% sobre España
Universidad de Zaragoza	10.413	100,00	3,17
<b>ARAGÓN</b>	<b>10.413</b>	<b>100,00</b>	<b>3,17</b>
<b>España</b>	<b>328.211</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: Universidades españolas con más de 100 documentos en Scopus en 2010. El dato del impacto normalizado por CCAA y para el global español es del periodo 2006-2010 y se refiere a la totalidad de instituciones de investigación y no solo a las universidades.

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

##### Solicitudes de patentes nacionales participadas por universidades. Periodo 2000-2010.

	Volumen	Posición entre 48 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (100)	Posición entre 48 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Universidad de Zaragoza	143	10	4,93	22	100,00	3,41
<b>ARAGÓN</b>	<b>143</b>	<b>7ª CCAA</b>	<b>4,79</b>	<b>7ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>3,41</b>
<b>España</b>	<b>4.198</b>	<b>--</b>	<b>4,57</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

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 y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Solicitudes de patentes PCT presentadas en la OEPM por universidades. Periodo 2004-2010.**

	Volumen	Posición entre 45 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (100)	Posición entre 45 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Universidad de Zaragoza	48	9-10	1,65	10	100,00	4,82
<b>ARAGÓN</b>	<b>48</b>	<b>6ª CCAA</b>	<b>1,61</b>	<b>2ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>4,82</b>
<b>España</b>	<b>995</b>	<b>--</b>	<b>1,08</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: Se tienen en cuenta únicamente las solicitudes de patentes presentadas en la OEPM, no se contabilizan las solicitudes presentadas en la OMPI, de las cuales no hay datos. En este caso, se tiene 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

La Universidad de Zaragoza está entre las cinco universidades que más contratos de licencia suscribieron en 2010 y que más retornos por licencias obtuvieron.

**Proyectos PID y CENIT con participación universitaria. Año 2010**

	Volumen	Posición entre 53 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (1000)	Posición entre 53 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Universidad de Zaragoza	28	4	9,65	11	100,00	5,77
<b>ARAGÓN</b>	<b>28</b>	<b>6ª CCAA</b>	<b>9,39</b>	<b>4ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>5,77</b>
<b>España</b>	<b>485</b>	<b>--</b>	<b>5,28</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: De acuerdo al nuevo Marco Comunitario de ayudas estatales a la I+D+i, el consejo de la Administración del CDTI aprobó los mecanismos de adaptación a las nuevas tipologías. Los Proyectos de Investigación Industrial Concertada (PIIC) y los de Desarrollo Tecnológico (PDT) pasan a denominarse Proyectos de I+D (PID). En los PID varias universidades pueden participar en un mismo proyecto. En los CENIT, las universidades con más de un departamento que participan en un mismo proyecto han sido contabilizadas una sola vez. Sin datos de universidades no presenciales.

Fuente: CDTI

## 5. Rankings universitarios

### Producción científica total de las universidades españolas (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Zaragoza	7.607	10	1,22	15	52,03	18

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 500 publicaciones en el periodo 2006-2010; 51 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

### Producción científica total de las universidades españolas en el área de Ciencias de la Decisión (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Zaragoza	66	14	0,93	26	40,91	42

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (12 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 45 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

### Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de la Tierra y Planetarias (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Zaragoza	339	10	1,16	24	54,28	26

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (62 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 39 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Energía (2006-2010)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Zaragoza	153	2	1,90	10	84,31	13

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (13 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 42 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Inmunología y Microbiología (2006-2010)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Zaragoza	221	9	0,94	22	33,48	24

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (53 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 36 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Matemáticas (2006-2010)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Zaragoza	755	12	0,97	21	42,91	8

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (97 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 46 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias Medioambientales (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Zaragoza	224	16	7,46	39	68,75	34

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (48 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 46 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Agricultura y Ciencias Biológicas (2004-2008)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad de Zaragoza	578	14	8,84	8	57,61	22

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (103 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 43 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de la Computación (2004-2008)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad de Zaragoza	446	12	5,61	5	30,94	11

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (89 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 42 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de los Materiales (2004-2008)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad de Zaragoza	415	9	7,32	14	73,73	11

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (103 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 38 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias Sociales (2004-2008)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad de Zaragoza	171	9	2,48	28	36,26	32

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (27 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 46 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

## Las universidades españolas. Una perspectiva autonómica.

### Producción científica total de las universidades españolas en el área de Dirección y Gestión de Empresa y Contabilidad (2004-2008)

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad de Zaragoza	128	4	5,86	13	35,16	32

**Umbral de inclusión en el ranking: más de 0,5% (13 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 44 universidades**  
**Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://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 indicado, 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 han 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 las clasificaciones institucionales de los departamentos o las áreas de conocimiento. Las 12 áreas mostradas son las incluidas en los informes CYD 2010 y 2011 (periodos respectivos 2004-2008 y 2006-2010). En posteriores informes se incluirán las restantes áreas que SCImago toma en consideración.

Impacto normalizado: para la generación de este indicador se ha 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.

Porcentaje de publicaciones en revistas del primer cuartil: Es la ratio de documentos de una institución publicados en las revistas más influyentes del mundo. Las revistas consideradas por este indicador están comprendidas en el primer cuartil (25%) de su área ordenadas por el indicador SJR.



# 3

## ASTURIAS



## 1. La universidad en España: Oferta y demanda universitaria

### Matriculados. Estudios de grado. Curso 2010-2011

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Variación respecto curso 2005-2006 (%)	Posición ocupada en el total de universidades (74)
<b>Total</b>	<b>1.445.392</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>0,15</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>1.269.355</b>	<b>87,82</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>-2,76</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>176.037</b>	<b>12,18</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>27,69</b>	<b>--</b>
Universidad de Oviedo	24.664	1,71	1,94	100,00	-17,48	22
<b>ASTURIAS</b>	<b>24.664</b>	<b>1,71</b>	<b>1,94</b>	<b>100,00</b>	<b>-17,48</b>	<b>12ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

La Universidad de Oviedo es pública. nd es no disponible

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

### Características de género, edad y procedencia de los matriculados de grado (en %). Curso 2010-2011

	% Mujeres	% de 18 a 21 años	% de 22 a 25 años	% de 26 a 30 años	% de más de 30 años	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>54,1</b>	<b>39,7</b>	<b>28,2</b>	<b>13,9</b>	<b>18,2</b>	<b>3,30</b>
<b>U. públicas</b>	<b>54,2</b>	<b>40,3</b>	<b>28,8</b>	<b>13,9</b>	<b>17,0</b>	<b>3,36</b>
<b>U. privadas</b>	<b>52,9</b>	<b>35,9</b>	<b>23,9</b>	<b>13,6</b>	<b>26,6</b>	<b>2,80</b>
Universidad de Oviedo	54,3	44,6	31,2	14,0	10,3	0,89
<b>ASTURIAS</b>	<b>54,3</b>	<b>44,6</b>	<b>31,2</b>	<b>14,0</b>	<b>10,3</b>	<b>0,89</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

### Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2010-2011 (en %)

	CC. Sociales y Jurídicas	Ens. Técnicas/ Ingeniería y arquitectura	Humanidades/ Artes y Humanidades	CC. de la Salud	CC. Experimentales /Ciencias
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>U. públicas</b>	<b>98,1</b>	<b>101,9</b>	<b>105,4</b>	<b>94,8</b>	<b>110,2</b>
<b>U. privadas</b>	<b>113,7</b>	<b>86,6</b>	<b>61,3</b>	<b>137,3</b>	<b>26,6</b>
Universidad de Oviedo	89,5	136,6	70,6	77,2	135,7
<b>ASTURIAS</b>	<b>89,5</b>	<b>136,6</b>	<b>70,6</b>	<b>77,2</b>	<b>135,7</b>

Nota: datos provisionales. Se toma como base los matriculados de grado.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Matriculados. Máster oficial. Curso 2010-2011**

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (75)
<b>Total</b>	<b>100.963</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>81.368</b>	<b>80,59</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>19.595</b>	<b>19,41</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Universidad de Oviedo	1.006	1,00	1,24	100,00	40
<b>ASTURIAS</b>	<b>1.006</b>	<b>1,00</b>	<b>1,24</b>	<b>100,00</b>	<b>14ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características de género, edad y procedencia de los matriculados de másters oficiales (en %). Curso 2010-2011**

	% Mujeres	% menor de 25 años	% de 25 a 30 años	% de 31 a 40 años	% más de 40 años	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>53,9</b>	<b>23,3</b>	<b>41,5</b>	<b>25,2</b>	<b>10,0</b>	<b>16,9</b>
<b>U. públicas</b>	<b>54,8</b>	<b>24,6</b>	<b>42,8</b>	<b>23,4</b>	<b>9,2</b>	<b>16,8</b>
<b>U. privadas</b>	<b>50,1</b>	<b>18,1</b>	<b>35,9</b>	<b>32,5</b>	<b>13,5</b>	<b>17,4</b>
Universidad de Oviedo	56,1	30,0	46,6	18,2	5,2	7,7
<b>ASTURIAS</b>	<b>56,1</b>	<b>30,0</b>	<b>46,6</b>	<b>18,2</b>	<b>5,2</b>	<b>7,7</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Tesis leídas. Año 2010**

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (71)
<b>Total</b>	<b>8.747</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>8.338</b>	<b>95,32</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>409</b>	<b>4,68</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Universidad de Oviedo	142	1,62	1,70	100,00	19
<b>ASTURIAS</b>	<b>142</b>	<b>1,62</b>	<b>1,70</b>	<b>100,00</b>	<b>12ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características de género, edad y procedencia de los doctorados. Año 2010 (en %)**

	% Mujeres	% de 24 a 29 años	% de 30 a 34 años	% de 35 a 39 años	% de 40 y más edad	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>47,4</b>	<b>19,8</b>	<b>37,2</b>	<b>16,5</b>	<b>26,4</b>	<b>22,8</b>
<b>U. públicas</b>	<b>47,4</b>	<b>19,6</b>	<b>37,6</b>	<b>16,5</b>	<b>26,2</b>	<b>22,8</b>
<b>U. privadas</b>	<b>47,9</b>	<b>24,2</b>	<b>27,9</b>	<b>16,9</b>	<b>31,1</b>	<b>23,5</b>
Universidad de Oviedo	54,2	27,5	37,3	13,4	21,8	9,9
<b>ASTURIAS</b>	<b>54,2</b>	<b>27,5</b>	<b>37,3</b>	<b>13,4</b>	<b>21,8</b>	<b>9,9</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Alumnos universitarios Erasmus españoles, curso 2010-2011. Modalidad de estudios.**

	TOTAL	% sobre total español	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (69)	% que representan los Erasmus sobre los alumnos de grado	Posición ocupada en el total de univ.(69)	Variación anual acumulativa respecto al curso 2001-2002 (%)
<b>Total</b>	<b>31.068</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>2,15</b>	<b>--</b>	<b>6,82</b>
<b>U. públicas</b>	<b>28.594</b>	<b>92,04</b>	<b>100,0</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>2,25</b>	<b>--</b>	<b>6,98</b>
<b>U. privadas</b>	<b>2.474</b>	<b>7,96</b>	<b>100,0</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>1,41</b>	<b>--</b>	<b>5,15</b>
Universidad de Oviedo	439	1,41	1,54	100,00	29	1,78	51	2,98
<b>ASTURIAS</b>	<b>439</b>	<b>1,41</b>	<b>1,54</b>	<b>100,00</b>	<b>14ª CCAA</b>	<b>1,78</b>	<b>15ª CCAA</b>	<b>2,98</b>

Fuente: Organismo Autónomo Programas Educativos Europeos y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Grados, másters oficiales y doctorados publicados en el BOE, situación a 20 de julio de 2012, según el RUCT (Registro de Universidades, Centros y Títulos).**

	Grados	% sobre el total	% sobre CCAA	Másters	% sobre el total	% sobre CCAA	Doctorados	% sobre el total	% sobre CCAA
<b>Total</b>	<b>2.262</b>	<b>100,00</b>	<b>--</b>	<b>2.567</b>	<b>100,00</b>	<b>--</b>	<b>1.682</b>	<b>100,00</b>	<b>--</b>
<b>Públicas</b>	<b>1.785</b>	<b>78,91</b>	<b>--</b>	<b>1.842</b>	<b>71,76</b>	<b>--</b>	<b>1.428</b>	<b>84,90</b>	<b>--</b>
<b>Privadas</b>	<b>469</b>	<b>20,73</b>	<b>--</b>	<b>471</b>	<b>18,35</b>	<b>--</b>	<b>177</b>	<b>10,52</b>	<b>--</b>
<b>Presenciales</b>	<b>2.192</b>	<b>96,91</b>	<b>--</b>	<b>2.216</b>	<b>86,33</b>	<b>--</b>	<b>1.556</b>	<b>92,51</b>	<b>--</b>
<b>No presenciales</b>	<b>62</b>	<b>2,74</b>	<b>--</b>	<b>97</b>	<b>3,78</b>	<b>--</b>	<b>49</b>	<b>2,91</b>	<b>--</b>
Universidad de Oviedo	50	2,21	100,00	37	1,44	100,00	33	1,96	100,00
<b>ASTURIAS</b>	<b>50</b>	<b>2,21</b>	<b>100,00</b>	<b>37</b>	<b>1,44</b>	<b>100,00</b>	<b>33</b>	<b>1,96</b>	<b>100,00</b>

Nota: En másters y doctorados el dato de las universidades no presenciales incluye también el de las universidades especiales. En grados hay 8 conjuntos nacionales, en másters 46 conjuntos internacionales y 208 conjuntos nacionales y en doctorados 3 conjuntos internacionales y 74 conjuntos nacionales, que están incluidos en el total, pero no en el resto de rúbricas.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Personal docente e investigador (PDI), curso 2009-2010**

	Total PDI	% sobre total español	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (73)	Total PDI ETC	%PDI ETC s/PDI	Alumnos de grado por PDI ETC	Posición ocupada en el total de univ. (73), de más a menos alumnos por PDI
<b>TOTAL</b>	110.287	100,00	nd	nd	--	91.834,1	83,3	15,3	--
<b>U. públicas</b>	100.600	91,22	100,00	nd	--	84.775,8	84,3	14,7	--
<b>U. privadas</b>	9.687	8,78	100,00	nd	--	7.058,4	72,9	22,6	--
Universidad de Oviedo	2.107	1,91	2,09	100,00	20	1.946,0	92,4	12,6	51
<b>ASTURIAS</b>	<b>2.107</b>	<b>1,91</b>	<b>2,09</b>	<b>100,00</b>	<b>12ª CCAA</b>	<b>1.946,0</b>	<b>92,4</b>	<b>12,6</b>	<b>11ª CCAA</b>

Nota: PDI ETC: personal docente e investigador en equivalencia a tiempo completo. Véase definición de PDI en el cuadro correspondiente de la primera parte, la referida al conjunto español.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características principales del PDI, curso 2009-2010**

	% funcionario	% a tiempo completo	% indefinido	% doctores	% mujeres	% 50 o más años
<b>TOTAL</b>	46,2	66,8	60,8	63,5	37,2	39,0
<b>U. públicas</b>	50,6	68,5	60,3	65,3	36,8	40,9
<b>U. privadas</b>	nd	48,9	65,2	44,2	40,9	26,4
Universidad de Oviedo	70,8	84,7	79,0	78,9	36,3	46,7
<b>ASTURIAS</b>	<b>70,8</b>	<b>84,7</b>	<b>79,0</b>	<b>78,9</b>	<b>36,3</b>	<b>46,7</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Variación entre curso 2006-2007 y curso 2009-2010 (en %)**

	Alumnos de grado	PDI
<b>TOTAL</b>	-0,13	7,81
<b>U. Públicas</b>	-1,63	7,74
<b>U. Privadas</b>	13,39	8,50
Universidad de Oviedo	-12,27	1,59
<b>ASTURIAS</b>	<b>-12,27</b>	<b>1,59</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Personal de administración y servicios (PAS), curso 2009-2010**

	Total	% sobre total español	% s/universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (75)
<b>TOTAL</b>	<b>59.862</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>53.797</b>	<b>89,87</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>6.065</b>	<b>10,13</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Universidad de Oviedo	914	1,53	1,70	100,00	21
<b>ASTURIAS</b>	<b>914</b>	<b>1,53</b>	<b>1,70</b>	<b>100,00</b>	<b>13ª CCAA</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características principales del PAS, curso 2009-2010**

	% funcionarios	% mujeres	% 50 o más años	PDI/PAS	Posición ocupada en el total de universidades (73), de más a menos ratio de PDI por PAS
<b>TOTAL</b>	<b>53,0</b>	<b>59,2</b>	<b>26,3</b>	<b>1,84</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>58,9</b>	<b>58,8</b>	<b>27,5</b>	<b>1,87</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>nd</b>	<b>62,7</b>	<b>17,4</b>	<b>1,60</b>	<b>--</b>
Universidad de Oviedo	53,2	66,3	45,4	2,31	17
<b>ASTURIAS</b>	<b>53,2</b>	<b>66,3</b>	<b>45,4</b>	<b>2,31</b>	<b>1ª CCAA</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

## 2. Análisis económico del sistema universitario español

### Universidades públicas presenciales, curso 2008-2009.

#### Indicadores de ingresos

##### Índice de esfuerzo financiero (financiación neta por alumno/VAB per cápita provincial)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Oviedo	41,5	27
<b>ASTURIAS</b>	<b>40,6</b>	<b>9ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>40,5</b>	<b>--</b>

Nota: Para las CCAA y para España, el indicador es financiación neta por alumno/PIB per cápita  
Fuente: CRUE, INE y elaboración propia.

##### Total de ingresos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Oviedo	7.675	27
<b>ASTURIAS</b>	<b>7.675</b>	<b>9ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>7.922</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

##### Transferencias corrientes públicas por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Oviedo	5.209	34
<b>ASTURIAS</b>	<b>5.209</b>	<b>12ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>5.791</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

##### Precios públicos pagados por alumno (enseñanzas de grado) (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Oviedo	840	21
<b>ASTURIAS</b>	<b>840</b>	<b>7ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>826</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

##### Transferencias de capital por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Oviedo	1.420	26
<b>ASTURIAS</b>	<b>1.420</b>	<b>9ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.524</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

## Indicadores de gastos

### Total de gastos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Oviedo	7.035	22
<b>ASTURIAS</b>	<b>7.035</b>	<b>7ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>6.910</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

### Gastos de personal por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Oviedo	5.505	18
<b>ASTURIAS</b>	<b>5.505</b>	<b>7ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>5.327</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

### Gastos corrientes en bienes y servicios por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Oviedo	1.253	26
<b>ASTURIAS</b>	<b>1.253</b>	<b>11ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.269</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

### Inversiones reales materiales por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Oviedo	419	46
<b>ASTURIAS</b>	<b>419</b>	<b>17ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.070</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

### Inversiones inmateriales por PDI (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Oviedo	13.338	16
<b>ASTURIAS</b>	<b>13.338</b>	<b>7ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>11.776</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

Las universidades españolas. Una perspectiva autonómica.

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

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Oviedo	39.312	13
<b>ASTURIAS</b>	<b>39.312</b>	<b>4ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>37.731</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

Saldo presupuestario: tasa de ahorro bruto (porcentaje).

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

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Oviedo	8,34	31
<b>ASTURIAS</b>	<b>8,34</b>	<b>12ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>12,78</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

#### 4. Investigación, cultura emprendedora y empresa

##### Publicaciones científicas de las universidades españolas. Periodo 2003-2010.

	Volumen	Posición entre 53 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010	Posición entre 53 univ.	Impacto normalizado	Posición entre 53 univ.
Universidad de Oviedo	7.846	14	4,03	16	1,07	29
<b>ASTURIAS</b>	<b>7.846</b>	<b>11ª CCAA</b>	<b>4,03</b>	<b>7ª CCAA</b>	<b>1,20</b>	<b>6ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>328.211</b>	<b>--</b>	<b>3,57</b>	<b>--</b>	<b>1,14</b>	<b>--</b>

	Volumen	% sobre CCAA	% sobre España
Universidad de Oviedo	7.846	100,00	2,39
<b>ASTURIAS</b>	<b>7.846</b>	<b>100,00</b>	<b>2,39</b>
<b>España</b>	<b>328.211</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: Universidades españolas con más de 100 documentos en Scopus en 2010. El dato del impacto normalizado por CCAA y para el global español es del periodo 2006-2010 y se refiere a la totalidad de instituciones de investigación y no solo a las universidades.

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

##### Solicitudes de patentes nacionales participadas por universidades. Periodo 2000-2010.

	Volumen	Posición entre 48 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (100)	Posición entre 48 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Universidad de Oviedo	98	14	5,04	20	100,00	2,33
<b>ASTURIAS</b>	<b>98</b>	<b>8ª CCAA</b>	<b>5,04</b>	<b>6ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>2,33</b>
<b>España</b>	<b>4.198</b>	<b>--</b>	<b>4,57</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

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 y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Solicitudes de patentes PCT presentadas en la OEPM por universidades. Periodo 2004–2010.**

	Volumen	Posición entre 45 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (100)	Posición entre 45 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Universidad de Oviedo	11	23	0,57	30	100,00	1,11
<b>ASTURIAS</b>	<b>11</b>	<b>10ª CCAA</b>	<b>0,57</b>	<b>11ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>1,11</b>
<b>España</b>	<b>995</b>	<b>--</b>	<b>1,08</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: Se tienen en cuenta únicamente las solicitudes de patentes presentadas en la OEPM, no se contabilizan las solicitudes presentadas en la OMPI, de las cuales no hay datos. En este caso, se tiene 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

**Proyectos PID y CENIT con participación universitaria. Año 2010**

	Volumen	Posición entre 53 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (1000)	Posición entre 53 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Universidad de Oviedo	8	20-22	4,11	30	100,00	1,65
<b>ASTURIAS</b>	<b>8</b>	<b>13ª CCAA</b>	<b>4,11</b>	<b>12ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>1,65</b>
<b>España</b>	<b>485</b>	<b>--</b>	<b>5,28</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: De acuerdo al nuevo Marco Comunitario de ayudas estatales a la I+D+i, el consejo de la Administración del CDTI aprobó los mecanismos de adaptación a las nuevas tipologías. Los Proyectos de Investigación Industrial Concertada (PIIC) y los de Desarrollo Tecnológico (PDT) pasan a denominarse Proyectos de I+D (PID). En los PID varias universidades pueden participar en un mismo proyecto. En los CENIT, las universidades con más de un departamento que participan en un mismo proyecto han sido contabilizadas una sola vez. Sin datos de universidades no presenciales.

Fuente: CDTI

## 5. Rankings universitarios

### Producción científica total de las universidades españolas (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Oviedo	5.459	14	1,12	26	53,65	15

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 500 publicaciones en el periodo 2006-2010; 51 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

### Producción científica total de las universidades españolas en el área de Ciencias de la Decisión (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Oviedo	96	7	1,15	14	71,88	6

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (12 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 45 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

### Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de la Tierra y Planetarias (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Oviedo	269	13	1,52	7	64,31	32

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (62 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 39 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Energía (2006-2010)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Oviedo	42	15	1,09	34	83,33	15

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (13 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 42 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Inmunología y Microbiología (2006-2010)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Oviedo	124	18	0,89	24	58,87	3

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (53 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 36 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Matemáticas (2006-2010)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Oviedo	419	19	1,05	14	43,20	6

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (97 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 46 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Psicología (2006-2010)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Oviedo	212	8	0,68	12	13,68	16

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (20 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 17 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias Medioambientales (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Oviedo	198	21	8,44	30	79,80	10

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (48 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 46 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Agricultura y Ciencias Biológicas (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Oviedo	312	25	6,48	37	58,01	21

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (103 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 43 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de la Computación (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Oviedo	279	22	4,41	10	31,54	8

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (89 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 42 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de los Materiales (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Oviedo	283	14	4,74	35	60,07	28

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (103 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 38 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias Sociales (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Oviedo	115	18	3,49	8	61,74	2

**Umbral de inclusión en el ranking: más de 0,5% (27 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 46 universidades**  
**Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)**

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Dirección y Gestión de Empresa y Contabilidad (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Oviedo	107	5	3,23	39	35,51	31

**Umbral de inclusión en el ranking: más de 0,5% (13 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 44 universidades**  
**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 indicado, 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 han 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 las clasificaciones institucionales de los departamentos o las áreas de conocimiento. Las 12 áreas mostradas son las incluidas en los informes CYD 2010 y 2011 (periodos respectivos 2004-2008 y 2006-2010). En posteriores informes se incluirán las restantes áreas que SCImago toma en consideración.

Impacto normalizado: para la generación de este indicador se ha 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.

Porcentaje de publicaciones en revistas del primer cuartil: Es la ratio de documentos de una institución publicados en las revistas más influyentes del mundo. Las revistas consideradas por este indicador están comprendidas en el primer cuartil (25%) de su área ordenadas por el indicador SJR.



# 4

## BALEARES



## 1. La universidad en España: Oferta y demanda universitaria

### Matriculados. Estudios de grado. Curso 2010-2011

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Variación respecto curso 2005-2006 (%)	Posición ocupada en el total de universidades (74)
<b>Total</b>	<b>1.445.392</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>0,15</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>1.269.355</b>	<b>87,82</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>-2,76</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>176.037</b>	<b>12,18</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>27,69</b>	<b>--</b>
Universitat de les Illes Balears	13.948	0,96	1,10	100,00	10,33	34
<b>BALEARES</b>	<b>13.948</b>	<b>0,96</b>	<b>1,10</b>	<b>100,00</b>	<b>10,33</b>	<b>15ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

La Universitat de les Illes Balears es pública. nd es no disponible

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

### Características de género, edad y procedencia de los matriculados de grado (en %). Curso 2010-2011

	% Mujeres	% de 18 a 21 años	% de 22 a 25 años	% de 26 a 30 años	% de más de 30 años	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>54,1</b>	<b>39,7</b>	<b>28,2</b>	<b>13,9</b>	<b>18,2</b>	<b>3,30</b>
<b>U. públicas</b>	<b>54,2</b>	<b>40,3</b>	<b>28,8</b>	<b>13,9</b>	<b>17,0</b>	<b>3,36</b>
<b>U. privadas</b>	<b>52,9</b>	<b>35,9</b>	<b>23,9</b>	<b>13,6</b>	<b>26,6</b>	<b>2,80</b>
Universitat de les Illes Balears	60,1	40,6	28,5	15,4	15,5	5,44
<b>BALEARES</b>	<b>60,1</b>	<b>40,6</b>	<b>28,5</b>	<b>15,4</b>	<b>15,5</b>	<b>5,44</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

### Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2010-2011 (en %)

	CC. Sociales y Jurídicas	Ens. Técnicas/ Ingeniería y arquitectura	Humanidades/ Artes y Humanidades	CC. de la Salud	CC. Experimentales /Ciencias
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>U. públicas</b>	<b>98,1</b>	<b>101,9</b>	<b>105,4</b>	<b>94,8</b>	<b>110,2</b>
<b>U. privadas</b>	<b>113,7</b>	<b>86,6</b>	<b>61,3</b>	<b>137,3</b>	<b>26,6</b>
Universitat de les Illes Balears	131,6	50,2	96,4	62,8	115,8
<b>BALEARES</b>	<b>131,6</b>	<b>50,2</b>	<b>96,4</b>	<b>62,8</b>	<b>115,8</b>

Nota: datos provisionales. Se toma como base los matriculados de grado.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Matriculados. Máster oficial. Curso 2010-2011**

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (75)
<b>Total</b>	<b>100.963</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>81.368</b>	<b>80,59</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>19.595</b>	<b>19,41</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Universitat de les Illes Balears	1.243	1,23	1,53	100,00	32
<b>BALEARES</b>	<b>1.243</b>	<b>1,23</b>	<b>1,53</b>	<b>100,00</b>	<b>12ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características de género, edad y procedencia de los matriculados de másters oficiales (en %). Curso 2010-2011**

	% Mujeres	% menor de 25 años	% de 25 a 30 años	% de 31 a 40 años	% más de 40 años	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>53,9</b>	<b>23,3</b>	<b>41,5</b>	<b>25,2</b>	<b>10,0</b>	<b>16,9</b>
<b>U. públicas</b>	<b>54,8</b>	<b>24,6</b>	<b>42,8</b>	<b>23,4</b>	<b>9,2</b>	<b>16,8</b>
<b>U. privadas</b>	<b>50,1</b>	<b>18,1</b>	<b>35,9</b>	<b>32,5</b>	<b>13,5</b>	<b>17,4</b>
Universitat de les Illes Balears	58,3	20,4	34,8	30,8	13,9	11,3
<b>BALEARES</b>	<b>58,3</b>	<b>20,4</b>	<b>34,8</b>	<b>30,8</b>	<b>13,9</b>	<b>11,3</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Tesis leídas. Año 2010**

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (71)
<b>Total</b>	<b>8.747</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>8.338</b>	<b>95,32</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>409</b>	<b>4,68</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Universitat de les Illes Balears	58	0,66	0,70	100,00	40
<b>BALEARES</b>	<b>58</b>	<b>0,66</b>	<b>0,70</b>	<b>100,00</b>	<b>16ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características de género, edad y procedencia de los doctorados. Año 2010 (en %)**

	% Mujeres	% de 24 a 29 años	% de 30 a 34 años	% de 35 a 39 años	% de 40 y más edad	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>47,4</b>	<b>19,8</b>	<b>37,2</b>	<b>16,5</b>	<b>26,4</b>	<b>22,8</b>
<b>U. públicas</b>	<b>47,4</b>	<b>19,6</b>	<b>37,6</b>	<b>16,5</b>	<b>26,2</b>	<b>22,8</b>
<b>U. privadas</b>	<b>47,9</b>	<b>24,2</b>	<b>27,9</b>	<b>16,9</b>	<b>31,1</b>	<b>23,5</b>
Universitat de les Illes Balears	51,7	15,5	41,4	24,1	19,0	20,7
<b>BALEARES</b>	<b>51,7</b>	<b>15,5</b>	<b>41,4</b>	<b>24,1</b>	<b>19,0</b>	<b>20,7</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Alumnos universitarios Erasmus españoles, curso 2010-2011. Modalidad de estudios.**

	TOTAL	% sobre total español	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (69)	% que representan los Erasmus sobre los alumnos de grado	Posición ocupada en el total de univ.(69)	Variación anual acumulativa respecto al curso 2001-2002 (%)
<b>Total</b>	<b>31.068</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>2,15</b>	<b>--</b>	<b>6,82</b>
<b>U. públicas</b>	<b>28.594</b>	<b>92,04</b>	<b>100,0</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>2,25</b>	<b>--</b>	<b>6,98</b>
<b>U. privadas</b>	<b>2.474</b>	<b>7,96</b>	<b>100,0</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>1,41</b>	<b>--</b>	<b>5,15</b>
Universitat de les Illes Balears	165	0,53	0,58	100,00	50	1,18	62	7,10
<b>BALEARES</b>	<b>165</b>	<b>0,53</b>	<b>0,58</b>	<b>100,00</b>	<b>16ª CCAA</b>	<b>1,18</b>	<b>17ª CCAA</b>	<b>7,10</b>

Fuente: Organismo Autónomo Programas Educativos Europeos y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Grados, másters oficiales y doctorados publicados en el BOE, situación a 20 de julio de 2012, según el RUCT (Registro de Universidades, Centros y Títulos).**

	Grados	% sobre el total	% sobre CCAA	Másters	% sobre el total	% sobre CCAA	Doctorados	% sobre el total	% sobre CCAA
<b>Total</b>	<b>2.262</b>	<b>100,00</b>	<b>--</b>	<b>2.567</b>	<b>100,00</b>	<b>--</b>	<b>1.682</b>	<b>100,00</b>	<b>--</b>
<b>Públicas</b>	<b>1.785</b>	<b>78,91</b>	<b>--</b>	<b>1.842</b>	<b>71,76</b>	<b>--</b>	<b>1.428</b>	<b>84,90</b>	<b>--</b>
<b>Privadas</b>	<b>469</b>	<b>20,73</b>	<b>--</b>	<b>471</b>	<b>18,35</b>	<b>--</b>	<b>177</b>	<b>10,52</b>	<b>--</b>
<b>Presenciales</b>	<b>2.192</b>	<b>96,91</b>	<b>--</b>	<b>2.216</b>	<b>86,33</b>	<b>--</b>	<b>1.556</b>	<b>92,51</b>	<b>--</b>
<b>No presenciales</b>	<b>62</b>	<b>2,74</b>	<b>--</b>	<b>97</b>	<b>3,78</b>	<b>--</b>	<b>49</b>	<b>2,91</b>	<b>--</b>
Universitat de les Illes Balears	32	1,41	100,00	29	1,13	100,00	20	1,19	100,00
<b>BALEARES</b>	<b>32</b>	<b>1,41</b>	<b>100,00</b>	<b>29</b>	<b>1,13</b>	<b>100,00</b>	<b>20</b>	<b>1,19</b>	<b>100,00</b>

Nota: En másters y doctorados el dato de las universidades no presenciales incluye también el de las universidades especiales. En grados hay 8 conjuntos nacionales, en másters 46 conjuntos internacionales y 208 conjuntos nacionales y en doctorados 3 conjuntos internacionales y 74 conjuntos nacionales, que están incluidos en el total, pero no en el resto de rúbricas.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Personal docente e investigador (PDI), curso 2009-2010**

	Total PDI	% sobre total español	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (73)	Total PDI ETC	%PDI ETC s/ PDI	Alumnos de grado por PDI ETC	Posición ocupada en el total de univ. (73), de más a menos alumnos por PDI
<b>TOTAL</b>	110.287	100,00	nd	nd	--	91.834,1	83,3	15,3	--
<b>U. públicas</b>	100.600	91,22	100,00	nd	--	84.775,8	84,3	14,7	--
<b>U. privadas</b>	9.687	8,78	100,00	nd	--	7.058,4	72,9	22,6	--
Universitat de les Illes Balears	1.237	1,12	1,23	100,00	34	946,0	76,5	14,2	33
<b>BALEARES</b>	<b>1.237</b>	<b>1,12</b>	<b>1,23</b>	<b>100,00</b>	<b>15ª CCAA</b>	<b>946,0</b>	<b>76,5</b>	<b>14,2</b>	<b>4ª CCAA</b>

Nota: PDI ETC: personal docente e investigador en equivalencia a tiempo completo. Véase definición de PDI en el cuadro correspondiente de la primera parte, la referida al conjunto español.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características principales del PDI, curso 2009-2010**

	% funcionario	% a tiempo completo	% indefinido	% doctores	% mujeres	% 50 o más años
<b>TOTAL</b>	46,2	66,8	60,8	63,5	37,2	39,0
<b>U. públicas</b>	50,6	68,5	60,3	65,3	36,8	40,9
<b>U. privadas</b>	nd	48,9	65,2	44,2	40,9	26,4
Universitat de les Illes Balears	40,2	53,0	48,2	51,7	39,2	27,5
<b>BALEARES</b>	<b>40,2</b>	<b>53,0</b>	<b>48,2</b>	<b>51,7</b>	<b>39,2</b>	<b>27,5</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Variación entre curso 2006-2007 y curso 2009-2010 (en %)**

	Alumnos de grado	PDI
<b>TOTAL</b>	-0,13	7,81
<b>U. Públicas</b>	-1,63	7,74
<b>U. Privadas</b>	13,39	8,50
Universitat de les Illes Balears	0,78	8,32
<b>BALEARES</b>	<b>0,78</b>	<b>8,32</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Personal de administración y servicios (PAS), curso 2009-2010**

	Total	% sobre total español	% s/universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (75)
<b>TOTAL</b>	<b>59.862</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>53.797</b>	<b>89,87</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>6.065</b>	<b>10,13</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Universitat de les Illes Balears	663	1,11	1,23	100,00	34
<b>BALEARES</b>	<b>663</b>	<b>1,11</b>	<b>1,23</b>	<b>100,00</b>	<b>15ª CCAA</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características principales del PAS, curso 2009-2010**

	% funcionarios	% mujeres	% 50 o más años	PDI/PAS	Posición ocupada en el total de universidades (73), de más a menos ratio de PDI por PAS
<b>TOTAL</b>	<b>53,0</b>	<b>59,2</b>	<b>26,3</b>	<b>1,84</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>58,9</b>	<b>58,8</b>	<b>27,5</b>	<b>1,87</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>nd</b>	<b>62,7</b>	<b>17,4</b>	<b>1,60</b>	<b>--</b>
Universitat de les Illes Balears	85,5	62,6	21,0	1,87	41
<b>BALEARES</b>	<b>85,5</b>	<b>62,6</b>	<b>21,0</b>	<b>1,87</b>	<b>10ª CCAA</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

## 2. Análisis económico del sistema universitario español

### Universidades públicas presenciales, curso 2008-2009.

#### Indicadores de ingresos

##### Índice de esfuerzo financiero (financiación neta por alumno/VAB per cápita provincial)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universitat de les Illes Balears	32,5	43
<b>BALEARES</b>	<b>32,0</b>	<b>16ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>40,5</b>	<b>--</b>

Nota: Para las CCAA y para España, el indicador es financiación neta por alumno/PIB per cápita  
Fuente: CRUE, INE y elaboración propia.

##### Total de ingresos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universitat de les Illes Balears	7.137	32
<b>BALEARES</b>	<b>7.137</b>	<b>12ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>7.922</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

##### Transferencias corrientes públicas por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universitat de les Illes Balears	4.968	37
<b>BALEARES</b>	<b>4.968</b>	<b>15ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>5.791</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

##### Precios públicos pagados por alumno (enseñanzas de grado) (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universitat de les Illes Balears	927	10
<b>BALEARES</b>	<b>927</b>	<b>4ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>826</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

##### Transferencias de capital por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universitat de les Illes Balears	1.095	34
<b>BALEARES</b>	<b>1.095</b>	<b>12ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.524</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

## Indicadores de gastos

**Total de gastos corrientes por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universitat de les Illes Balears	5.988	34
<b>BALEARES</b>	<b>5.988</b>	<b>14ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>6.910</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Gastos de personal por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universitat de les Illes Balears	4.711	30
<b>BALEARES</b>	<b>4.711</b>	<b>13ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>5.327</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Gastos corrientes en bienes y servicios por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universitat de les Illes Balears	1.139	33
<b>BALEARES</b>	<b>1.139</b>	<b>13ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.269</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Inversiones reales materiales por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universitat de les Illes Balears	840	32
<b>BALEARES</b>	<b>840</b>	<b>13ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.070</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Inversiones inmateriales por PDI (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universitat de les Illes Balears	12.622	20
<b>BALEARES</b>	<b>12.622</b>	<b>9ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>11.776</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

Las universidades españolas. Una perspectiva autonómica.

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

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universitat de les Illes Balears	30.885	45
<b>BALEARES</b>	<b>30.885</b>	<b>17ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>37.731</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

Saldo presupuestario: tasa de ahorro bruto (porcentaje).

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

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universitat de les Illes Balears	16,09	15
<b>BALEARES</b>	<b>16,09</b>	<b>6ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>12,78</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

#### 4. Investigación, cultura emprendedora y empresa

##### Publicaciones científicas de las universidades españolas. Periodo 2003-2010.

	Volumen	Posición entre 53 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010	Posición entre 53 univ.	Impacto normalizado	Posición entre 53 univ.
Universitat de les Illes Balears	4.197	31	4,44	14	1,33	5
<b>BALEARES</b>	<b>4.197</b>	<b>16ª CCAA</b>	<b>4,44</b>	<b>4ª CCAA</b>	<b>0,93</b>	<b>16ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>328.211</b>	<b>--</b>	<b>3,57</b>	<b>--</b>	<b>1,14</b>	<b>--</b>

	Volumen	% sobre CCAA	% sobre España
Universitat de les Illes Balears	4.197	100,00	1,28
<b>BALEARES</b>	<b>4.197</b>	<b>100,00</b>	<b>1,28</b>
<b>España</b>	<b>328.211</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: Universidades españolas con más de 100 documentos en Scopus en 2010. El dato del impacto normalizado por CCAA y para el global español es del periodo 2006-2010 y se refiere a la totalidad de instituciones de investigación y no solo a las universidades.

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

##### Solicitudes de patentes nacionales participadas por universidades. Periodo 2000-2010.

	Volumen	Posición entre 48 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (100)	Posición entre 48 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Universitat de les Illes Balears	30	36	3,17	31	100,00	0,71
<b>BALEARES</b>	<b>30</b>	<b>16ª CCAA</b>	<b>3,17</b>	<b>12ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>0,71</b>
<b>España</b>	<b>4.198</b>	<b>--</b>	<b>4,57</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

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 y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Solicitudes de patentes PCT presentadas en la OEPM por universidades. Periodo 2004-2010.**

	Volumen	Posición entre 45 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (100)	Posición entre 45 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Universitat de les Illes Balears	8	26-27	0,85	22	100,00	0,80
<b>BALEARES</b>	<b>8</b>	<b>12ª CCAA</b>	<b>0,85</b>	<b>7ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>0,80</b>
<b>España</b>	<b>995</b>	<b>--</b>	<b>1,08</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: Se tienen en cuenta únicamente las solicitudes de patentes presentadas en la OEPM, no se contabilizan las solicitudes presentadas en la OMPI, de las cuales no hay datos. En este caso, se tiene 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

**Proyectos PID y CENIT con participación universitaria. Año 2010**

	Volumen	Posición entre 53 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (1000)	Posición entre 53 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Universitat de les Illes Balears	4	33-37	4,23	29	100,00	0,82
<b>BALEARES</b>	<b>4</b>	<b>15ª CCAA</b>	<b>4,23</b>	<b>11ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>0,82</b>
<b>España</b>	<b>485</b>	<b>--</b>	<b>5,28</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: De acuerdo al nuevo Marco Comunitario de ayudas estatales a la I+D+i, el consejo de la Administración del CDTI aprobó los mecanismos de adaptación a las nuevas tipologías. Los Proyectos de Investigación Industrial Concertada (PIIC) y los de Desarrollo Tecnológico (PDT) pasan a denominarse Proyectos de I+D (PID). En los PID varias universidades pueden participar en un mismo proyecto. En los CENIT, las universidades con más de un departamento que participan en un mismo proyecto han sido contabilizadas una sola vez. Sin datos de universidades no presenciales.

Fuente: CDTI

## 5. Rankings universitarios

### Producción científica total de las universidades españolas (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universitat de les Illes Balears	2.913	31	1,34	5	57,02	7

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 500 publicaciones en el periodo 2006-2010; 51 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

### Producción científica total de las universidades españolas en el área de Ciencias de la Decisión (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universitat de les Illes Balears	24	38	1,30	10	70,83	8

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (12 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 45 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

### Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de la Tierra y Planetarias (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universitat de les Illes Balears	323	11	1,37	14	67,49	4

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (62 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 39 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Inmunología y Microbiología (2006-2010)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universitat de les Illes Balears	80	26	1,36	2	45,00	13

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (53 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 36 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Matemáticas (2006-2010)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universitat de les Illes Balears	220	34	1,55	2	58,18	1

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (97 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 46 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias Medioambientales (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universitat de les Illes Balears	230	15	11,23	6	83,48	4

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (48 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 46 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Agricultura y Ciencias Biológicas (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universitat de les Illes Balears	420	18	9,75	3	58,81	20

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (103 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 43 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de la Computación (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universitat de les Illes Balears	145	38	6,91	1	24,83	23

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (89 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 42 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de los Materiales (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universitat de les Illes Balears	108	30	7,75	10	79,63	2

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (103 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 38 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias Sociales (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universitat de les Illes Balears	56	37	3,73	7	51,79	8

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (27 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 46 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Dirección y Gestión de Empresa y Contabilidad (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universitat de les Illes Balears	37	27	7,11	5	70,27	2

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (13 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 44 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://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 indicado, 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 han 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 las clasificaciones institucionales de los departamentos o las áreas de conocimiento. Las 12 áreas mostradas son las incluidas en los informes CYD 2010 y 2011 (periodos respectivos 2004-2008 y 2006-2010). En posteriores informes se incluirán las restantes áreas que SCImago toma en consideración.

Impacto normalizado: para la generación de este indicador se ha 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.

Porcentaje de publicaciones en revistas del primer cuartil: Es la ratio de documentos de una institución publicados en las revistas más influyentes del mundo. Las revistas consideradas por este indicador están comprendidas en el primer cuartil (25%) de su área ordenadas por el indicador SJR.



# 5

## C. VALENCIANA



## 1. La universidad en España: Oferta y demanda universitaria

### Matriculados. Estudios de grado. Curso 2010-2011

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Variación respecto curso 2005-2006 (%)	Posición ocupada en el total de universidades (74)
<b>Total</b>	<b>1.445.392</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>0,15</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>1.269.355</b>	<b>87,82</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>-2,76</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>176.037</b>	<b>12,18</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>27,69</b>	<b>--</b>
Alacant	27.107	1,88	2,14	18,49	3,34	17
Jaume I de Castelló	12.678	0,88	1,00	8,65	0,20	36
Miguel Hernández d'Elx	11.750	0,81	0,93	8,02	8,07	40
Politécnica de València	35.371	2,45	2,79	24,13	2,45	10
València. Estudi General	44.861	3,10	3,53	30,61	-1,45	6
Cardenal Herrera-CEU	5.726	0,40	3,25	3,91	-11,65	59
Católica de Valencia San Vicente Mártir	9.078	0,63	5,16	6,19	100,00	48
<b>COM. VALENCIANA</b>	<b>146.571</b>	<b>10,14</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>4,08</b>	<b>4ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

Las universidades Cardenal Herrera-CEU y Católica de Valencia San Vicente Mártir son privadas; el resto son públicas. nd es no disponible

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

### Características de género, edad y procedencia de los matriculados de grado (en %). Curso 2010-2011

	% Mujeres	% de 18 a 21 años	% de 22 a 25 años	% de 26 a 30 años	% de más de 30 años	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>54,1</b>	<b>39,7</b>	<b>28,2</b>	<b>13,9</b>	<b>18,2</b>	<b>3,30</b>
<b>U. públicas</b>	<b>54,2</b>	<b>40,3</b>	<b>28,8</b>	<b>13,9</b>	<b>17,0</b>	<b>3,36</b>
<b>U. privadas</b>	<b>52,9</b>	<b>35,9</b>	<b>23,9</b>	<b>13,6</b>	<b>26,6</b>	<b>2,80</b>
Alacant	58,3	40,9	30,2	15,0	13,9	4,54
Jaume I de Castelló	55,4	41,0	29,6	16,4	12,9	3,32
Miguel Hernández d'Elx	47,9	37,6	31,8	15,7	14,9	3,75
Politécnica de València	36,7	34,3	35,2	17,4	13,0	9,26
València. Estudi General	59,5	42,4	31,1	13,5	13,1	3,21
Cardenal Herrera-CEU	60,7	52,1	31,1	11,0	5,9	1,89
Católica de Valencia San Vicente Mártir	61,8	50,5	27,0	11,6	10,9	2,32
<b>COM. VALENCIANA</b>	<b>52,7</b>	<b>40,5</b>	<b>31,6</b>	<b>15,0</b>	<b>12,9</b>	<b>4,86</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2010-2011 (en %)**

	CC. Sociales y Jurídicas	Ens. Técnicas/ Ingeniería y arquitectura	Humanidades/ Artes y Humanidades	CC. de la Salud	CC. Experimentales /Ciencias
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>U. públicas</b>	<b>98,1</b>	<b>101,9</b>	<b>105,4</b>	<b>94,8</b>	<b>110,2</b>
<b>U. privadas</b>	<b>113,7</b>	<b>86,6</b>	<b>61,3</b>	<b>137,3</b>	<b>26,6</b>
Alacant	114,7	96,1	112,7	28,0	118,3
Jaume I de Castelló	121,6	115,1	87,6	14,1	54,6
Miguel Hernández d'Elx	75,8	111,7	69,2	205,8	90,2
Politécnica de València	21,3	339,8	65,3	0,0	61,3
València. Estudi General	116,5	15,3	126,2	144,9	165,8
Cardenal Herrera-CEU	79,6	51,9	0,0	408,4	0,0
Católica de Valencia San Vicente Mártir	147,9	0,0	5,9	207,4	34,5
<b>COM. VALENCIANA</b>	<b>90,9</b>	<b>125,4</b>	<b>88,7</b>	<b>96,0</b>	<b>101,5</b>

Nota: datos provisionales. Se toma como base los matriculados de grado.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Matriculados. Máster oficial. Curso 2010-2011**

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (75)
<b>Total</b>	<b>100.963</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>81.368</b>	<b>80,59</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>19.595</b>	<b>19,41</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Alacant	1.474	1,46	1,81	10,53	26
Jaume I de Castelló	1.735	1,72	2,13	12,39	22
Miguel Hernández d'Elx	1.290	1,28	1,59	9,21	29
Politécnica de València	3.109	3,08	3,82	22,21	5
València. Estudi General	4.672	4,63	5,74	33,37	3
Cardenal Herrera-CEU	438	0,43	2,24	3,13	61
Católica de Valencia San Vicente Mártir	1.282	1,27	6,54	9,16	30
<b>COM. VALENCIANA</b>	<b>14.000</b>	<b>13,87</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>3ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características de género, edad y procedencia de los matriculados de másters oficiales (en %). Curso 2010-2011**

	% Mujeres	% menor de 25 años	% de 25 a 30 años	% de 31 a 40 años	% más de 40 años	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>53,9</b>	<b>23,3</b>	<b>41,5</b>	<b>25,2</b>	<b>10,0</b>	<b>16,9</b>
<b>U. públicas</b>	<b>54,8</b>	<b>24,6</b>	<b>42,8</b>	<b>23,4</b>	<b>9,2</b>	<b>16,8</b>
<b>U. privadas</b>	<b>50,1</b>	<b>18,1</b>	<b>35,9</b>	<b>32,5</b>	<b>13,5</b>	<b>17,4</b>
Alacant	58,1	24,4	39,6	26,4	9,7	12,5
Jaume I de Castelló	60,5	19,1	41,2	29,8	10,0	16,1
Miguel Hernández d'Elx	55,1	21,2	43,4	27,1	8,4	8,8
Politécnica de València	41,8	22,7	50,5	22,2	4,7	19,7
València. Estudi General	60,3	26,6	44,6	21,1	7,7	19,3
Cardenal Herrera-CEU	61,6	34,5	35,2	23,7	6,6	0,9
Católica de Valencia San Vicente Mártir	62,9	21,1	33,2	29,1	16,5	9,3
<b>COM. VALENCIANA</b>	<b>55,8</b>	<b>23,8</b>	<b>43,5</b>	<b>24,3</b>	<b>8,4</b>	<b>15,8</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Tesis leídas. Año 2010**

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (71)
<b>Total</b>	<b>8.747</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>8.338</b>	<b>95,32</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>409</b>	<b>4,68</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Alacant	139	1,59	1,67	16,45	21
Jaume I de Castelló	78	0,89	0,94	9,23	37
Miguel Hernández d'Elx	71	0,81	0,85	8,40	38
Politécnica de València	254	2,90	3,05	30,06	10
València. Estudi General	283	3,24	3,39	33,49	8
Cardenal Herrera-CEU	17	0,19	4,16	2,01	55
Católica de Valencia San Vicente Mártir	3	0,03	0,73	0,36	65
<b>COM. VALENCIANA</b>	<b>845</b>	<b>9,66</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>4ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características de género, edad y procedencia de los doctorados. Año 2010 (en %)**

	% Mujeres	% de 24 a 29 años	% de 30 a 34 años	% de 35 a 39 años	% de 40 y más edad	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>47,4</b>	<b>19,8</b>	<b>37,2</b>	<b>16,5</b>	<b>26,4</b>	<b>22,8</b>
<b>U. públicas</b>	<b>47,4</b>	<b>19,6</b>	<b>37,6</b>	<b>16,5</b>	<b>26,2</b>	<b>22,8</b>
<b>U. privadas</b>	<b>47,9</b>	<b>24,2</b>	<b>27,9</b>	<b>16,9</b>	<b>31,1</b>	<b>23,5</b>
Alacant	51,1	15,1	33,8	14,4	36,7	26,6
Jaume I de Castelló	48,7	19,2	34,6	15,4	30,8	17,9
Miguel Hernández d'Elx	43,7	21,1	35,2	18,3	25,4	8,5
Politécnica de València	40,9	13,0	36,2	22,4	28,3	28,7
València. Estudi General	48,8	19,8	42,0	17,0	21,2	18,7
Cardenal Herrera-CEU	58,8	41,2	23,5	17,6	17,6	5,9
Católica de Valencia San Vicente Mártir	33,3	0,0	33,3	0,0	66,7	0,0
<b>COM. VALENCIANA</b>	<b>46,5</b>	<b>17,4</b>	<b>37,3</b>	<b>18,1</b>	<b>27,2</b>	<b>21,8</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Alumnos universitarios Erasmus españoles, curso 2010-2011. Modalidad de estudios.**

	TOTAL	% sobre total español	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (69)	% que representan los Erasmus sobre los alumnos de grado	Posición ocupada en el total de univ.(69)	Variación anual acumulativa respecto al curso 2001-2002 (%)
<b>Total</b>	<b>31.068</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>2,15</b>	<b>--</b>	<b>6,82</b>
<b>U. públicas</b>	<b>28.594</b>	<b>92,04</b>	<b>100,0</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>2,25</b>	<b>--</b>	<b>6,98</b>
<b>U. privadas</b>	<b>2.474</b>	<b>7,96</b>	<b>100,0</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>1,41</b>	<b>--</b>	<b>5,15</b>
Alacant	576	1,85	2,01	15,98	24	2,12	42	1,86
Jaume I de Castelló	309	0,99	1,08	8,57	38	2,44	33	4,55
Miguel Hernández d'Elx	259	0,83	0,91	7,19	42	2,20	38	16,21
Politécnica de València	1.120	3,60	3,92	31,08	5	3,17	13	2,79
València. Estudi General	1.193	3,84	4,17	33,10	4	2,66	25	4,61
Cardenal Herrera-CEU	95	0,31	3,84	2,64	56	1,66	55	nd
Católica de Valencia San Vicente Mártir	52	0,17	2,10	1,44	60	0,57	67	nd
<b>COM. VALENCIANA</b>	<b>3.604</b>	<b>11,60</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>4ª CCAA</b>	<b>2,46</b>	<b>9ª CCAA</b>	<b>4,47</b>

Fuente: Organismo Autónomo Programas Educativos Europeos y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Grados, másters oficiales y doctorados publicados en el BOE, situación a 20 de julio de 2012, según el RUCT (Registro de Universidades, Centros y Títulos).**

	Grados	% sobre el total	% sobre CCAA	Másters	% sobre el total	% sobre CCAA	Doctorados	% sobre el total	% sobre CCAA
<b>Total</b>	<b>2.262</b>	<b>100,00</b>	--	<b>2.567</b>	<b>100,00</b>	--	<b>1.682</b>	<b>100,00</b>	--
<b>Públicas</b>	<b>1.785</b>	<b>78,91</b>	--	<b>1.842</b>	<b>71,76</b>	--	<b>1.428</b>	<b>84,90</b>	--
<b>Privadas</b>	<b>469</b>	<b>20,73</b>	--	<b>471</b>	<b>18,35</b>	--	<b>177</b>	<b>10,52</b>	--
<b>Presenciales</b>	<b>2.192</b>	<b>96,91</b>	--	<b>2.216</b>	<b>86,33</b>	--	<b>1.556</b>	<b>92,51</b>	--
<b>No presenciales</b>	<b>62</b>	<b>2,74</b>	--	<b>97</b>	<b>3,78</b>	--	<b>49</b>	<b>2,91</b>	--
Alacant	36	1,59	17,14	40	1,56	15,94	41	2,44	22,78
Jaume I de Castelló	29	1,28	13,81	25	0,97	9,96	22	1,31	12,22
Miguel Hernández d'Eix	25	1,11	11,90	23	0,90	9,16	15	0,89	8,33
Politécnica de València	27	1,19	12,86	47	1,83	18,73	25	1,49	13,89
València. Estudi General	53	2,34	25,24	69	2,69	27,49	55	3,27	30,56
Cardenal Herrera-CEU	20	0,88	9,52	22	0,86	8,76	14	0,83	7,78
Católica de Valencia San Vicente Mártir	20	0,88	9,52	25	0,97	9,96	8	0,48	4,44
<b>COM. VALENCIANA</b>	<b>210</b>	<b>9,28</b>	<b>100,00</b>	<b>251</b>	<b>9,78</b>	<b>100,00</b>	<b>180</b>	<b>10,70</b>	<b>100,00</b>

**Nota:** En másters y doctorados el dato de las universidades no presenciales incluye también el de las universidades especiales. En grados hay 8 conjuntos nacionales, en másters 46 conjuntos internacionales y 208 conjuntos nacionales y en doctorados 3 conjuntos internacionales y 74 conjuntos nacionales, que están incluidos en el total, pero no en el resto de rúbricas.

**Fuente:** Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Personal docente e investigador (PDI), curso 2009-2010**

	Total PDI	% sobre total español	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (73)	Total PDI ETC	%PDI ETC s/ PDI	Alumnos de grado por PDI ETC	Posición ocupada en el total de univ. (73), de más a menos alumnos por PDI
<b>TOTAL</b>	<b>110.287</b>	<b>100,00</b>	nd	nd	--	<b>91.834,1</b>	<b>83,3</b>	<b>15,3</b>	--
<b>U. públicas</b>	<b>100.600</b>	<b>91,22</b>	<b>100,00</b>	nd	--	<b>84.775,8</b>	<b>84,3</b>	<b>14,7</b>	--
<b>U. privadas</b>	<b>9.687</b>	<b>8,78</b>	<b>100,00</b>	nd	--	<b>7.058,4</b>	<b>72,9</b>	<b>22,6</b>	--
Alacant	2.257	2,05	2,24	18,60	19	1.794,5	79,5	14,4	29
Jaume I de Castelló	1.082	0,98	1,08	8,92	39	850,5	78,6	14,7	25
Miguel Hernández d'Elx	1.042	0,94	1,04	8,59	41	808,5	77,6	14,1	34
Politécnica de València	2.846	2,58	2,83	23,46	10	2.480,0	87,1	13,1	46
València. Estudi General	3.759	3,41	3,74	30,98	6	3.100,0	82,5	14,5	26
Cardenal Herrera-CEU	587	0,53	6,06	4,84	52	429,4	73,1	13,0	47
Católica de Valencia San Vicente Mártir	560	0,51	5,78	4,62	53	369,0	65,9	21,4	9
<b>COM. VALENCIANA</b>	<b>12.133</b>	<b>11,00</b>	nd	<b>100,00</b>	<b>4ª CCAA</b>	<b>9.831,9</b>	<b>81,0</b>	<b>14,3</b>	<b>3ª CCAA</b>

Nota: PDI ETC: personal docente e investigador en equivalencia a tiempo completo. Véase definición de PDI en el cuadro correspondiente de la primera parte, la referida al conjunto español.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características principales del PDI, curso 2009-2010**

	% funcionario	% a tiempo completo	% indefinido	% doctores	% mujeres	% 50 o más años
<b>TOTAL</b>	<b>46,2</b>	<b>66,8</b>	<b>60,8</b>	<b>63,5</b>	<b>37,2</b>	<b>39,0</b>
<b>U. públicas</b>	<b>50,6</b>	<b>68,5</b>	<b>60,3</b>	<b>65,3</b>	<b>36,8</b>	<b>40,9</b>
<b>U. privadas</b>	nd	<b>48,9</b>	<b>65,2</b>	<b>44,2</b>	<b>40,9</b>	<b>26,4</b>
Alacant	42,6	59,0	49,9	54,1	34,0	29,9
Jaume I de Castelló	42,1	57,2	49,3	57,2	38,9	23,8
Miguel Hernández d'Elx	34,5	55,2	51,4	58,6	32,8	27,4
Politécnica de València	56,9	74,3	71,0	65,3	28,4	35,0
València. Estudi General	57,0	64,9	61,0	60,2	38,4	50,1
Cardenal Herrera-CEU	nd	46,3	82,2	23,3	42,9	22,3
Católica de Valencia San Vicente Mártir	nd	31,8	37,9	43,0	42,0	21,3
<b>COM. VALENCIANA</b>	<b>45,7</b>	<b>62,1</b>	<b>59,4</b>	<b>57,3</b>	<b>35,2</b>	<b>35,8</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Variación entre curso 2006-2007 y curso 2009-2010 (en %)

	Alumnos de grado	PDI
<b>TOTAL</b>	<b>-0,13</b>	<b>7,81</b>
<b>U. Públicas</b>	<b>-1,63</b>	<b>7,74</b>
<b>U. Privadas</b>	<b>13,39</b>	<b>8,50</b>
Alacant	-0,53	9,99
Jaume I de Castelló	0,64	7,45
Miguel Hernández d'Elx	6,64	9,11
Politécnica de València	-2,41	2,01
València. Estudi General	0,34	4,74
Cardenal Herrera-CEU	-11,52	-19,37
Católica de Valencia San Vicente Mártir	48,43	70,21
<b>COM. VALENCIANA</b>	<b>1,34</b>	<b>5,97</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Personal de administración y servicios (PAS), curso 2009-2010

	Total	% sobre total español	% s/universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (75)
<b>TOTAL</b>	<b>59.862</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>53.797</b>	<b>89,87</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>6.065</b>	<b>10,13</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Alacant	1.455	2,43	2,70	21,39	13
Jaume I de Castelló	555	0,93	1,03	8,16	40
Miguel Hernández d'Elx	392	0,65	0,73	5,76	49
Politécnica de València	1.443	2,41	2,68	21,21	14
València. Estudi General	1.904	3,18	3,54	27,99	7
Cardenal Herrera-CEU	272	0,45	4,48	4,00	56
Católica de Valencia San Vicente Mártir	782	1,31	12,89	11,49	26
<b>COM. VALENCIANA</b>	<b>6.803</b>	<b>11,36</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>4ª CCAA</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características principales del PAS, curso 2009-2010**

	% funcionarios	% mujeres	% 50 o más años	PDI/PAS	Posición ocupada en el total de universidades (73), de más a menos ratio de PDI por PAS
<b>TOTAL</b>	<b>53,0</b>	<b>59,2</b>	<b>26,3</b>	<b>1,84</b>	--
<b>U. públicas</b>	<b>58,9</b>	<b>58,8</b>	<b>27,5</b>	<b>1,87</b>	--
<b>U. privadas</b>	<b>nd</b>	<b>62,7</b>	<b>17,4</b>	<b>1,60</b>	--
Alacant	85,5	54,4	14,6	1,55	59
Jaume I de Castelló	92,4	59,8	13,0	1,95	38
Miguel Hernández d'Elx	77,6	62,2	17,3	2,66	10
Politécnica de València	98,1	52,6	25,6	1,97	36
València. Studi General	90,9	66,5	35,8	1,97	34
Cardenal Herrera-CEU	nd	74,3	14,0	2,16	24
Católica de Valencia San Vicente Mártir	nd	45,7	19,8	0,72	71
<b>COM. VALENCIANA</b>	<b>76,5</b>	<b>58,1</b>	<b>23,5</b>	<b>1,78</b>	<b>13ª CCAA</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

## 2. Análisis económico del sistema universitario español

### Universidades públicas presenciales, curso 2008-2009.

#### Indicadores de ingresos

#### Índice de esfuerzo financiero (financiación neta por alumno/VAB per cápita provincial)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Alacant	45,4	16
Jaume I de Castelló	44,1	19
Miguel Hernández d'Elx	55,4	5
Politécnica de València	59,1	3
València. Estudi General	40,2	29
<b>COM. VALENCIANA</b>	<b>47,3</b>	<b>4ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>40,5</b>	<b>--</b>

Nota: Para las CCAA y para España, el indicador es financiación neta por alumno/PIB per cápita  
Fuente: CRUE, INE y elaboración propia.

#### Total de ingresos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Alacant	7.151	31
Jaume I de Castelló	8.593	17
Miguel Hernández d'Elx	8.803	12
Politécnica de València	10.769	3
València. Estudi General	7.716	24
<b>COM. VALENCIANA</b>	<b>8.547</b>	<b>6ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>7.922</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

#### Transferencias corrientes públicas por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Alacant	5.904	23
Jaume I de Castelló	6.443	11
Miguel Hernández d'Elx	6.985	5
Politécnica de València	7.940	1
València. Estudi General	6.026	19
<b>COM. VALENCIANA</b>	<b>6.604</b>	<b>5ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>5.791</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

## Las universidades españolas. Una perspectiva autonómica.

### Precios públicos pagados por alumno (enseñanzas de grado) (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Alacant	677	42
Jaume I de Castelló	777	30
Miguel Hernández d'Elx	709	40
Politécnica de València	711	39
València. Estudi General	664	44
<b>COM. VALENCIANA</b>	<b>693</b>	<b>16ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>826</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

### Transferencias de capital por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Alacant	1.556	25
Jaume I de Castelló	1.869	15
Miguel Hernández d'Elx	1.584	24
Politécnica de València	945	40
València. Estudi General	801	45
<b>COM. VALENCIANA</b>	<b>1.159</b>	<b>11ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.524</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

## Indicadores de gastos

### Total de gastos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Alacant	5.552	42
Jaume I de Castelló	7.040	21
Miguel Hernández d'Elx	6.444	28
Politécnica de València	7.298	19
València. Estudi General	5.906	37
<b>COM. VALENCIANA</b>	<b>6.339</b>	<b>12ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>6.910</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Gastos de personal por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Alacant	4.298	40
Jaume I de Castelló	4.511	36
Miguel Hernández d'Elx	3.823	45
Politécnica de València	5.331	21
València. Estudi General	4.271	41
<b>COM. VALENCIANA</b>	<b>4.529</b>	<b>15ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>5.327</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Gastos corrientes en bienes y servicios por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Alacant	919	39
Jaume I de Castelló	1.747	9
Miguel Hernández d'Elx	2.064	2
Politécnica de València	1.374	19
València. Estudi General	1.158	31
<b>COM. VALENCIANA</b>	<b>1.297</b>	<b>8ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.269</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Inversiones reales materiales por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Alacant	1.041	24
Jaume I de Castelló	1.959	7
Miguel Hernández d'Elx	2.615	3
Politécnica de València	2.441	4
València. Estudi General	1.522	11
<b>COM. VALENCIANA</b>	<b>1.790</b>	<b>2ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.070</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Inversiones inmateriales por PDI (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Alacant	17.361	7
Jaume I de Castelló	428	47
Miguel Hernández d'Elx	8.957	31
Politécnica de València	22.530	4
València. Estudi General	14.144	11
<b>COM. VALENCIANA</b>	<b>15.061</b>	<b>4ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>11.776</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Las universidades españolas. Una perspectiva autonómica.**

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

	<b>Indicador</b>	<b>Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales</b>
Alacant	31.690	42
Jaume I de Castelló	30.447	46
Miguel Hernández d'Elx	29.492	47
Politécnica de València	38.451	17
València. Estudi General	36.624	24
<b>COM. VALENCIANA</b>	<b>34.799</b>	<b>12ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>37.731</b>	<b>--</b>

**Fuente:** CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

Saldo presupuestario: tasa de ahorro bruto (porcentaje).

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

	<b>Indicador</b>	<b>Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales</b>
Alacant	22,36	6
Jaume I de Castelló	18,07	10
Miguel Hernández d'Elx	26,80	3
Politécnica de València	32,23	1
València. Estudi General	23,46	5
<b>COM. VALENCIANA</b>	<b>25,83</b>	<b>1ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>12,78</b>	<b>--</b>

**Fuente:** CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

4. Investigación, cultura emprendedora y empresa

**Publicaciones científicas de las universidades españolas. Periodo 2003-2010.**

	Volumen	Posición entre 53 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010	Posición entre 53 univ.	Impacto normalizado	Posición entre 53 univ.
Alacant	5.089	24	2,84	34	1,11	27
Jaume I de Castelló	3.288	34	3,87	17	1,25	9
Miguel Hernández d'Elx	3.725	32	4,61	11	1,13	21
Politécnica de València	11.125	9	4,49	13	1,17	16
València. Estudi General	16.016	4	5,17	7	1,25	8
Cardenal Herrera-CEU	500	52	1,16	52	0,85	50
<b>COM. VALENCIANA</b>	<b>39.743</b>	<b>4ª CCAA</b>	<b>4,04</b>	<b>6ª CCAA</b>	<b>1,19</b>	<b>7ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>328.211</b>	<b>--</b>	<b>3,57</b>	<b>--</b>	<b>1,14</b>	<b>--</b>

	Volumen	% sobre CCAA	% sobre España
Alacant	5.089	12,80	1,55
Jaume I de Castelló	3.288	8,27	1,00
Miguel Hernández d'Elx	3.725	9,37	1,13
Politécnica de València	11.125	27,99	3,39
València. Estudi General	16.016	40,30	4,88
Cardenal Herrera-CEU	500	1,26	0,15
<b>COM. VALENCIANA</b>	<b>39.743</b>	<b>100,00</b>	<b>12,11</b>
<b>España</b>	<b>328.211</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

**Nota:** Universidades españolas con más de 100 documentos en Scopus en 2010. El dato del impacto normalizado por CCAA y para el global español es del periodo 2006-2010 y se refiere a la totalidad de instituciones de investigación y no solo a las universidades.

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

**Solicitudes de patentes nacionales participadas por universidades. Periodo 2000–2010.**

	Volumen	Posición entre 48 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (100)	Posición entre 48 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Alacant	93	17	5,18	19	17,71	2,22
Jaume I de Castelló	16	45	1,88	45	3,05	0,38
Miguel Hernández d'Elx	50	26	6,18	13	9,52	1,19
Politécnica de València	277	3	11,17	2	52,76	6,60
València. Estudi General	89	18	2,87	33	16,95	2,12
<b>COM. VALENCIANA</b>	<b>525</b>	<b>4ª CCAA</b>	<b>5,34</b>	<b>5ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>12,51</b>
<b>España</b>	<b>4.198</b>	<b>--</b>	<b>4,57</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

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 y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Solicitudes de patentes PCT presentadas en la OEPM por universidades. Periodo 2004–2010.**

	Volumen	Posición entre 45 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (100)	Posición entre 45 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Alacant	18	16	1,00	17	13,64	1,81
Jaume I de Castelló	8	26-27	0,94	20	6,06	0,80
Miguel Hernández d'Elx	6	30-34	0,74	26	4,55	0,60
Politécnica de València	81	2	3,27	2	61,36	8,14
València. Estudi General	19	15	0,61	29	14,39	1,91
<b>COM. VALENCIANA</b>	<b>132</b>	<b>4ª CCAA</b>	<b>1,34</b>	<b>3ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>13,27</b>
<b>España</b>	<b>995</b>	<b>--</b>	<b>1,08</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: Se tienen en cuenta únicamente las solicitudes de patentes presentadas en la OEPM, no se contabilizan las solicitudes presentadas en la OMPI, de las cuales no hay datos. En este caso, se tiene 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

La Universitat Politècnica de València está entre las cinco universidades que más contratos de licencia suscribieron en 2010 y que más retornos por licencias obtuvieron.

**Proyectos PID y CENIT con participación universitaria. Año 2010**

	Volumen	Posición entre 53 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (1000)	Posición entre 53 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Alacant	6	27-29	3,34	37	13,95	1,24
Jaume I de Castelló	7	23-26	8,23	14	16,28	1,44
Miguel Hernández d'Elx	3	38-45	3,71	35	6,98	0,62
Politécnica de València	21	5-6	8,47	12	48,84	4,33
València. Estudi General	6	27-29	1,94	49	13,95	1,24
<b>COM. VALENCIANA</b>	<b>43</b>	<b>5ª CCAA</b>	<b>4,37</b>	<b>10ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>8,87</b>
<b>España</b>	<b>485</b>	<b>--</b>	<b>5,28</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: De acuerdo al nuevo Marco Comunitario de ayudas estatales a la I+D+i, el consejo de la Administración del CDTI aprobó los mecanismos de adaptación a las nuevas tipologías. Los Proyectos de Investigación Industrial Concertada (PIIC) y los de Desarrollo Tecnológico (PDT) pasan a denominarse Proyectos de I+D (PID). En los PID varias universidades pueden participar en un mismo proyecto. En los CENIT, las universidades con más de un departamento que participan en un mismo proyecto han sido contabilizadas una sola vez. Sin datos de universidades no presenciales.

Fuente: CDTI

## 5. Rankings universitarios

### Producción científica total de las universidades españolas (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universitat d'Alacant	3.741	24	1,12	28	46,81	37
Universitat Jaume I de Castelló	2.251	36	1,31	6	50,24	26
Universitat Miguel Hernández d'Elx	2.624	32	1,18	18	53,81	13
Universitat Politècnica de València	8.246	8	1,18	19	43,04	43
Universitat de València. Estudi General	11.191	4	1,27	8	53,79	14

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 500 publicaciones en el periodo 2006-2010; 51 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

### Producción científica total de las universidades españolas en el área de Ciencias de la Decisión (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universitat d'Alacant	58	19	0,72	39	60,34	24
Universitat Jaume I de Castelló	23	41	1,52	6	56,52	30
Universitat Miguel Hernández d'Elx	54	20	0,84	33	57,41	29
Universitat Politècnica de València	201	1	1,20	13	71,14	7
Universitat de València. Estudi General	82	10	1,47	7	68,29	11

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (12 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 45 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de la Tierra y Planetarias (2006-2010)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universitat d'Alacant	230	15	1,19	22	55,65	25
Universitat Politècnica de València	92	35	0,69	39	51,09	33
Universitat de València. Estudi General	435	7	1,39	13	57,70	17

**Umbral de inclusión en el ranking:** más de 0,5% (62 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 39 universidades  
**Fuente:** Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Energía (2006-2010)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universitat d'Alacant	41	16	1,66	16	95,12	3
Universitat Jaume I de Castelló	29	26	1,67	15	68,97	34
Universitat Politècnica de València	121	4	1,24	29	62,81	38
Universitat de València. Estudi General	41	18	4,09	2	95,12	4

**Umbral de inclusión en el ranking:** más de 0,5% (13 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 42 universidades  
**Fuente:** Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Inmunología y Microbiología (2006-2010)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universitat d'Alacant	69	36	0,82	33	30,43	27
Universitat Miguel Hernández d'Elx	120	19	1,29	3	38,33	19
Universitat Politècnica de València	105	20	0,87	27	52,38	7
Universitat de València. Estudi General	390	5	1,01	17	46,92	10

**Umbral de inclusión en el ranking:** más de 0,5% (53 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 36 universidades  
**Fuente:** Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Matemáticas (2006-2010)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universitat d'Alacant	385	21	0,87	31	20,00	43
Universitat Jaume I de Castelló	313	27	0,98	20	17,25	45
Universitat Miguel Hernández d'Elx	156	41	0,89	27	40,38	13
Universitat Politècnica de València	1.187	4	1,00	18	22,58	40
Universitat de València. Estudi General	1.031	5	1,25	6	55,00	3

**Umbral de inclusión en el ranking:** más de 0,5% (97 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 46 universidades  
**Fuente:** Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Psicología (2006-2010)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universitat Jaume I de Castelló	119	16	0,92	4	28,57	5
Universitat de València. Estudi General	380	3	1,00	2	23,95	8

**Umbral de inclusión en el ranking:** más de 0,5% (20 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 17 universidades  
**Fuente:** Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias Medioambientales (2004-2008)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universitat d'Alacant	196	22	9,44	18	80,10	7
Universitat Jaume I de Castelló	63	42	6,57	42	60,32	43
Universitat Miguel Hernández d'Eix	85	38	9,91	13	65,88	38
Universitat Politècnica de València	260	13	5,50	45	64,23	40
Universitat de València. Estudi General	386	7	9,39	20	79,79	11

**Umbral de inclusión en el ranking:** más de 0,5% (48 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 46 universidades  
**Fuente:** Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Agricultura y Ciencias Biológicas (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universitat d'Alacant	247	34	6,74	34	48,99	40
Universitat Miguel Hernández d'Elx	312	27	9,51	5	52,56	37
Universitat Politècnica de València	801	7	7,27	27	50,56	39
Universitat de València. Estudi General	866	5	7,84	19	60,85	15

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (103 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 43 universidades  
 Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de la Computación (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universitat d'Alacant	416	13	1,95	42	11,06	42
Universitat Jaume I de Castelló	361	16	2,87	29	19,39	35
Universitat Miguel Hernández d'Elx	105	42	2,84	31	35,24	7
Universitat Politècnica de València	1.189	2	3,39	22	18,84	36
Universitat de València. Estudi General	356	17	4,37	12	37,64	6

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (89 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 42 universidades  
 Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de los Materiales (2004-2008)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universitat d'Alacant	262	15	7,19	17	75,95	8
Universitat Jaume I de Castelló	176	20	6,74	22	52,84	35
Universitat Politècnica de València	493	6	6,75	21	60,65	27
Universitat de València. Estudi General	335	10	8,85	3	71,64	14

**Umbral de inclusión en el ranking:** más de 0,5% (103 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 38 universidades  
**Fuente:** Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias Sociales (2004-2008)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universitat d'Alacant	117	16	1,87	41	30,77	43
Universitat Jaume I de Castelló	80	27	4,11	4	45,00	19
Universitat Politècnica de València	145	12	5,19	2	46,21	15
Universitat de València. Estudi General	260	5	3,39	9	45,77	17

**Umbral de inclusión en el ranking:** más de 0,5% (27 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 46 universidades  
**Fuente:** Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

## Las universidades españolas. Una perspectiva autonómica.

### Producción científica total de las universidades españolas en el área de Dirección y Gestión de Empresa y Contabilidad (2004-2008)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universitat d'Alacant	90	8	4,53	24	51,11	10
Universitat Jaume I de Castelló	72	15	6,01	12	44,44	22
Universitat Miguel Hernández d'Elx	29	30	5,66	16	48,28	15
Universitat Politècnica de València	75	13	3,79	31	36,00	27
Universitat de València. Estudi General	171	1	4,34	26	28,65	39

**Umbral de inclusión en el ranking: más de 0,5% (13 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 44 universidades**  
**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 indicado, 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 han 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 las clasificaciones institucionales de los departamentos o las áreas de conocimiento. Las 12 áreas mostradas son las incluidas en los informes CYD 2010 y 2011 (periodos respectivos 2004-2008 y 2006-2010). En posteriores informes se incluirán las restantes áreas que SCImago toma en consideración.

Impacto normalizado: para la generación de este indicador se ha 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.

Porcentaje de publicaciones en revistas del primer cuartil: Es la ratio de documentos de una institución publicados en las revistas más influyentes del mundo. Las revistas consideradas por este indicador están comprendidas en el primer cuartil (25%) de su área ordenadas por el indicador SJR.



# 6

## CANARIAS



## 1. La universidad en España: Oferta y demanda universitaria

### Matriculados. Estudios de grado. Curso 2010-2011

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Variación respecto curso 2005-2006 (%)	Posición ocupada en el total de universidades (74)
<b>Total</b>	<b>1.445.392</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>0,15</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>1.269.355</b>	<b>87,82</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>-2,76</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>176.037</b>	<b>12,18</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>27,69</b>	<b>--</b>
Las Palmas de Gran Canaria	20.811	1,44	1,64	48,19	-4,15	26
La Laguna	22.375	1,55	1,76	51,81	-4,81	25
<b>CANARIAS</b>	<b>43.186</b>	<b>2,99</b>	<b>3,40</b>	<b>100,00</b>	<b>-4,49</b>	<b>9ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

Las dos universidades canarias son públicas. nd es no disponible

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

### Características de género, edad y procedencia de los matriculados de grado (en %). Curso 2010-2011

	% Mujeres	% de 18 a 21 años	% de 22 a 25 años	% de 26 a 30 años	% de más de 30 años	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>54,1</b>	<b>39,7</b>	<b>28,2</b>	<b>13,9</b>	<b>18,2</b>	<b>3,30</b>
<b>U. públicas</b>	<b>54,2</b>	<b>40,3</b>	<b>28,8</b>	<b>13,9</b>	<b>17,0</b>	<b>3,36</b>
<b>U. privadas</b>	<b>52,9</b>	<b>35,9</b>	<b>23,9</b>	<b>13,6</b>	<b>26,6</b>	<b>2,80</b>
Las Palmas de Gran Canaria	56,5	37,8	30,9	16,3	15,0	6,69
La Laguna	57,1	42,2	30,5	15,4	11,9	5,06
<b>CANARIAS</b>	<b>56,8</b>	<b>40,1</b>	<b>30,7</b>	<b>15,9</b>	<b>13,4</b>	<b>5,85</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

### Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2010-2011 (en %)

	CC. Sociales y Jurídicas	Ens. Técnicas/ Ingeniería y arquitectura	Humanidades/ Artes y Humanidades	CC. de la Salud	CC. Experimentales /Ciencias
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>U. públicas</b>	<b>98,1</b>	<b>101,9</b>	<b>105,4</b>	<b>94,8</b>	<b>110,2</b>
<b>U. privadas</b>	<b>113,7</b>	<b>86,6</b>	<b>61,3</b>	<b>137,3</b>	<b>26,6</b>
Las Palmas de Gran Canaria	103,1	121,0	87,6	93,1	25,2
La Laguna	103,7	83,3	91,2	123,6	101,7
<b>CANARIAS</b>	<b>103,4</b>	<b>101,5</b>	<b>89,5</b>	<b>108,9</b>	<b>64,8</b>

Nota: datos provisionales. Se toma como base los matriculados de grado.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Matriculados. Máster oficial. Curso 2010-2011**

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (75)
<b>Total</b>	<b>100.963</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>81.368</b>	<b>80,59</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>19.595</b>	<b>19,41</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Las Palmas de Gran Canaria	485	0,48	0,60	41,38	59
La Laguna	687	0,68	0,84	58,62	51
<b>CANARIAS</b>	<b>1.172</b>	<b>1,16</b>	<b>1,44</b>	<b>100,00</b>	<b>13ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características de género, edad y procedencia de los matriculados de másters oficiales (en %). Curso 2010-2011**

	% Mujeres	% menor de 25 años	% de 25 a 30 años	% de 31 a 40 años	% más de 40 años	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>53,9</b>	<b>23,3</b>	<b>41,5</b>	<b>25,2</b>	<b>10,0</b>	<b>16,9</b>
<b>U. públicas</b>	<b>54,8</b>	<b>24,6</b>	<b>42,8</b>	<b>23,4</b>	<b>9,2</b>	<b>16,8</b>
<b>U. privadas</b>	<b>50,1</b>	<b>18,1</b>	<b>35,9</b>	<b>32,5</b>	<b>13,5</b>	<b>17,4</b>
Las Palmas de Gran Canaria	62,7	23,1	48,9	21,0	7,0	13,0
La Laguna	60,3	26,6	43,5	21,3	8,6	10,2
<b>CANARIAS</b>	<b>61,3</b>	<b>25,2</b>	<b>45,7</b>	<b>21,2</b>	<b>7,9</b>	<b>11,4</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Tesis leídas. Año 2010**

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (71)
<b>Total</b>	<b>8.747</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>8.338</b>	<b>95,32</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>409</b>	<b>4,68</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Las Palmas de Gran Canaria	81	0,93	0,97	40,50	36
La Laguna	119	1,36	1,43	59,50	26
<b>CANARIAS</b>	<b>200</b>	<b>2,29</b>	<b>2,40</b>	<b>100,00</b>	<b>10ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características de género, edad y procedencia de los doctorados. Año 2010 (en %)**

	% Mujeres	% de 24 a 29 años	% de 30 a 34 años	% de 35 a 39 años	% de 40 y más edad	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>47,4</b>	<b>19,8</b>	<b>37,2</b>	<b>16,5</b>	<b>26,4</b>	<b>22,8</b>
<b>U. públicas</b>	<b>47,4</b>	<b>19,6</b>	<b>37,6</b>	<b>16,5</b>	<b>26,2</b>	<b>22,8</b>
<b>U. privadas</b>	<b>47,9</b>	<b>24,2</b>	<b>27,9</b>	<b>16,9</b>	<b>31,1</b>	<b>23,5</b>
Las Palmas de Gran Canaria	43,2	8,6	28,4	19,8	43,2	13,6
La Laguna	44,5	15,1	45,4	19,3	20,2	10,9
<b>CANARIAS</b>	<b>44,0</b>	<b>12,5</b>	<b>38,5</b>	<b>19,5</b>	<b>29,5</b>	<b>12,0</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Alumnos universitarios Erasmus españoles, curso 2010-2011. Modalidad de estudios.**

	TOTAL	% sobre total español	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (69)	% que representan los Erasmus sobre los alumnos de grado	Posición ocupada en el total de univ.(69)	Variación anual acumulativa respecto al curso 2001-2002 (%)
<b>Total</b>	<b>31.068</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>2,15</b>	<b>--</b>	<b>6,82</b>
<b>U. públicas</b>	<b>28.594</b>	<b>92,04</b>	<b>100,0</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>2,25</b>	<b>--</b>	<b>6,98</b>
<b>U. privadas</b>	<b>2.474</b>	<b>7,96</b>	<b>100,0</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>1,41</b>	<b>--</b>	<b>5,15</b>
Las Palmas de Gran Canaria	592	1,91	2,07	67,20	22	2,84	20	9,67
La Laguna	289	0,93	1,01	32,80	40	1,29	59	3,67
<b>CANARIAS</b>	<b>881</b>	<b>2,84</b>	<b>3,08</b>	<b>100,00</b>	<b>9ª CCAA</b>	<b>2,04</b>	<b>13ª CCAA</b>	<b>7,31</b>

Fuente: Organismo Autónomo Programas Educativos Europeos y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Grados, másters oficiales y doctorados publicados en el BOE, situación a 20 de julio de 2012, según el RUCT (Registro de Universidades, Centros y Títulos).**

	Grados	% sobre el total	% sobre CCAA	Másters	% sobre el total	% sobre CCAA	Doctorados	% sobre el total	% sobre CCAA
<b>Total</b>	<b>2.262</b>	<b>100,00</b>	<b>--</b>	<b>2.567</b>	<b>100,00</b>	<b>--</b>	<b>1.682</b>	<b>100,00</b>	<b>--</b>
<b>Públicas</b>	<b>1.785</b>	<b>78,91</b>	<b>--</b>	<b>1.842</b>	<b>71,76</b>	<b>--</b>	<b>1.428</b>	<b>84,90</b>	<b>--</b>
<b>Privadas</b>	<b>469</b>	<b>20,73</b>	<b>--</b>	<b>471</b>	<b>18,35</b>	<b>--</b>	<b>177</b>	<b>10,52</b>	<b>--</b>
<b>Presenciales</b>	<b>2.192</b>	<b>96,91</b>	<b>--</b>	<b>2.216</b>	<b>86,33</b>	<b>--</b>	<b>1.556</b>	<b>92,51</b>	<b>--</b>
<b>No presenciales</b>	<b>62</b>	<b>2,74</b>	<b>--</b>	<b>97</b>	<b>3,78</b>	<b>--</b>	<b>49</b>	<b>2,91</b>	<b>--</b>
Las Palmas de Gran Canaria	31	1,37	43,06	14	0,55	35,90	13	0,77	52,00
La Laguna	41	1,81	56,94	25	0,97	64,10	12	0,71	48,00
<b>CANARIAS</b>	<b>72</b>	<b>3,18</b>	<b>100,00</b>	<b>39</b>	<b>1,52</b>	<b>100,00</b>	<b>25</b>	<b>1,49</b>	<b>100,00</b>

Nota: En másters y doctorados el dato de las universidades no presenciales incluye también el de las universidades especiales. En grados hay 8 conjuntos nacionales, en másters 46 conjuntos internacionales y 208 conjuntos nacionales y en doctorados 3 conjuntos internacionales y 74 conjuntos nacionales, que están incluidos en el total, pero no en el resto de rúbricas.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Personal docente e investigador (PDI), curso 2009-2010**

	Total PDI	% sobre total español	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (73)	Total PDI ETC	%PDI ETC s/ PDI	Alumnos de grado por PDI ETC	Posición ocupada en el total de univ. (73), de más a menos alumnos por PDI
<b>TOTAL</b>	<b>110.287</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>91.834,1</b>	<b>83,3</b>	<b>15,3</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>100.600</b>	<b>91,22</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>84.775,8</b>	<b>84,3</b>	<b>14,7</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>9.687</b>	<b>8,78</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>7.058,4</b>	<b>72,9</b>	<b>22,6</b>	<b>--</b>
Las Palmas de Gran Canaria	1.637	1,48	1,63	48,13	26	1.426,0	87,1	15,1	22
La Laguna	1.764	1,60	1,75	51,87	23	1.629,0	92,3	13,5	42
<b>CANARIAS</b>	<b>3.401</b>	<b>3,08</b>	<b>3,38</b>	<b>100,00</b>	<b>9ª CCAA</b>	<b>3.055,0</b>	<b>89,8</b>	<b>14,2</b>	<b>5ª CCAA</b>

Nota: PDI ETC: personal docente e investigador en equivalencia a tiempo completo. Véase definición de PDI en el cuadro correspondiente de la primera parte, la referida al conjunto español.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características principales del PDI, curso 2009-2010**

	% funcionario	% a tiempo completo	% indefinido	% doctores	% mujeres	% 50 o más años
<b>TOTAL</b>	<b>46,2</b>	<b>66,8</b>	<b>60,8</b>	<b>63,5</b>	<b>37,2</b>	<b>39,0</b>
<b>U. públicas</b>	<b>50,6</b>	<b>68,5</b>	<b>60,3</b>	<b>65,3</b>	<b>36,8</b>	<b>40,9</b>
<b>U. privadas</b>	<b>nd</b>	<b>48,9</b>	<b>65,2</b>	<b>44,2</b>	<b>40,9</b>	<b>26,4</b>
Las Palmas de Gran Canaria	53,5	74,2	62,9	60,2	33,7	43,5
La Laguna	69,4	84,7	83,1	76,9	37,1	54,8
<b>CANARIAS</b>	<b>61,8</b>	<b>79,7</b>	<b>73,4</b>	<b>68,9</b>	<b>35,5</b>	<b>49,4</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Variación entre curso 2006-2007 y curso 2009-2010 (en %)**

	Alumnos de grado	PDI
<b>TOTAL</b>	<b>-0,13</b>	<b>7,81</b>
<b>U. Públicas</b>	<b>-1,63</b>	<b>7,74</b>
<b>U. Privadas</b>	<b>13,39</b>	<b>8,50</b>
Las Palmas de Gran Canaria	-0,75	4,73
La Laguna	-3,12	-2,70
<b>CANARIAS</b>	<b>-1,96</b>	<b>0,74</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Personal de administración y servicios (PAS), curso 2009-2010**

	Total	% sobre total español	% s/universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (75)
<b>TOTAL</b>	<b>59.862</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>53.797</b>	<b>89,87</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>6.065</b>	<b>10,13</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Las Palmas de Gran Canaria	760	1,27	1,41	47,41	27
La Laguna	843	1,41	1,57	52,59	24
<b>CANARIAS</b>	<b>1.603</b>	<b>2,68</b>	<b>2,98</b>	<b>100,00</b>	<b>11ª CCAA</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características principales del PAS, curso 2009-2010**

	% funcionarios	% mujeres	% 50 o más años	PDI/PAS	Posición ocupada en el total de universidades (73), de más a menos ratio de PDI por PAS
<b>TOTAL</b>	<b>53,0</b>	<b>59,2</b>	<b>26,3</b>	<b>1,84</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>58,9</b>	<b>58,8</b>	<b>27,5</b>	<b>1,87</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>nd</b>	<b>62,7</b>	<b>17,4</b>	<b>1,60</b>	<b>--</b>
Las Palmas de Gran Canaria	45,7	53,4	25,7	2,15	25
La Laguna	46,1	55,4	34,5	2,09	28
<b>CANARIAS</b>	<b>45,9</b>	<b>54,5</b>	<b>30,3</b>	<b>2,12</b>	<b>5ª CCAA</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

## 2. Análisis económico del sistema universitario español

### Universidades públicas presenciales, curso 2008-2009.

#### Indicadores de ingresos

##### Índice de esfuerzo financiero (financiación neta por alumno/VAB per cápita provincial)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Las Palmas de Gran Canaria	33,1	40
La Laguna	40,0	30
<b>CANARIAS</b>	<b>36,1</b>	<b>12ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>40,5</b>	<b>--</b>

Nota: Para las CCAA y para España, el indicador es financiación neta por alumno/PIB per cápita  
Fuente: CRUE, INE y elaboración propia.

##### Total de ingresos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Las Palmas de Gran Canaria	6.230	42
La Laguna	6.731	37
<b>CANARIAS</b>	<b>6.483</b>	<b>16ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>7.922</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

##### Transferencias corrientes públicas por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Las Palmas de Gran Canaria	4.887	39
La Laguna	5.675	26
<b>CANARIAS</b>	<b>5.285</b>	<b>11ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>5.791</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

##### Precios públicos pagados por alumno (enseñanzas de grado) (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Las Palmas de Gran Canaria	626	46
La Laguna	688	41
<b>CANARIAS</b>	<b>657</b>	<b>17ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>826</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Transferencias de capital por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Las Palmas de Gran Canaria	933	41
La Laguna	1.068	38
<b>CANARIAS</b>	<b>1.001</b>	<b>14ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.524</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

Indicadores de gastos

**Total de gastos corrientes por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Las Palmas de Gran Canaria	5.738	40
La Laguna	6.312	30
<b>CANARIAS</b>	<b>6.028</b>	<b>13ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>6.910</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Gastos de personal por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Las Palmas de Gran Canaria	4.566	34
La Laguna	5.342	20
<b>CANARIAS</b>	<b>4.957</b>	<b>10ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>5.327</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Gastos corrientes en bienes y servicios por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Las Palmas de Gran Canaria	877	42
La Laguna	843	45
<b>CANARIAS</b>	<b>860</b>	<b>16ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.269</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

Las universidades españolas. Una perspectiva autonómica.

**Inversiones reales materiales por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Las Palmas de Gran Canaria	993	27
La Laguna	699	38
<b>CANARIAS</b>	<b>845</b>	<b>12ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.070</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Inversiones inmateriales por PDI (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Las Palmas de Gran Canaria	3.238	46
La Laguna	5.581	40
<b>CANARIAS</b>	<b>4.478</b>	<b>16ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>11.776</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

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

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Las Palmas de Gran Canaria	40.920	9
La Laguna	44.354	2
<b>CANARIAS</b>	<b>42.718</b>	<b>2ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>37.731</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

Saldo presupuestario: tasa de ahorro bruto (porcentaje).

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

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Las Palmas de Gran Canaria	7,90	32
La Laguna	6,22	36
<b>CANARIAS</b>	<b>7,02</b>	<b>14ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>12,78</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

#### 4. Investigación, cultura emprendedora y empresa

##### Publicaciones científicas de las universidades españolas. Periodo 2003-2010.

	Volumen	Posición entre 53 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010	Posición entre 53 univ.	Impacto normalizado	Posición entre 53 univ.
Las Palmas de Gran Canaria	2.875	38	2,02	48	0,90	48
La Laguna	4.804	27	2,95	32	0,98	41
<b>CANARIAS</b>	<b>7.679</b>	<b>12ª CCAA</b>	<b>2,51</b>	<b>14ª CCAA</b>	<b>1,03</b>	<b>14ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>328.211</b>	<b>--</b>	<b>3,57</b>	<b>--</b>	<b>1,14</b>	<b>--</b>

	Volumen	% sobre CCAA	% sobre España
Las Palmas de Gran Canaria	2.875	37,44	0,88
La Laguna	4.804	62,56	1,46
<b>CANARIAS</b>	<b>7.679</b>	<b>100,00</b>	<b>2,34</b>
<b>España</b>	<b>328.211</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: Universidades españolas con más de 100 documentos en Scopus en 2010. El dato del impacto normalizado por CCAA y para el global español es del periodo 2006-2010 y se refiere a la totalidad de instituciones de investigación y no sólo a las universidades.

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

##### Solicitudes de patentes nacionales participadas por universidades. Periodo 2000-2010.

	Volumen	Posición entre 48 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (100)	Posición entre 48 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Las Palmas de Gran Canaria	35	35	2,45	36	48,61	0,83
La Laguna	37	34	2,27	40	51,39	0,88
<b>CANARIAS</b>	<b>72</b>	<b>11ª CCAA</b>	<b>2,36</b>	<b>14ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>1,72</b>
<b>España</b>	<b>4.198</b>	<b>--</b>	<b>4,57</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

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 y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Solicitudes de patentes PCT presentadas en la OEPM por universidades. Periodo 2004-2010.**

	Volumen	Posición entre 45 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (100)	Posición entre 45 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
La Laguna	6	30-34	0,37	35	100,00	0,60
<b>CANARIAS</b>	<b>6</b>	<b>14ª CCAA</b>	<b>0,20</b>	<b>15ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>0,60</b>
<b>España</b>	<b>995</b>	<b>--</b>	<b>1,08</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: Se tienen en cuenta únicamente las solicitudes de patentes presentadas en la OEPM, no se contabilizan las solicitudes presentadas en la OMPI, de las cuales no hay datos. En este caso, se tiene 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

**Proyectos PID y CENIT con participación universitaria. Año 2010**

	Volumen	Posición entre 53 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (1000)	Posición entre 53 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Las Palmas de Gran Canaria	3	38-45	2,10	47	50,00	0,62
La Laguna	3	38-45	1,84	51	50,00	0,62
<b>CANARIAS</b>	<b>6</b>	<b>14ª CCAA</b>	<b>1,96</b>	<b>17ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>1,24</b>
<b>España</b>	<b>485</b>	<b>--</b>	<b>5,28</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: De acuerdo al nuevo Marco Comunitario de ayudas estatales a la I+D+i, el consejo de la Administración del CDTI aprobó los mecanismos de adaptación a las nuevas tipologías. Los Proyectos de Investigación Industrial Concertada (PIIC) y los de Desarrollo Tecnológico (PDT) pasan a denominarse Proyectos de I+D (PID). En los PID varias universidades pueden participar en un mismo proyecto. En los CENIT, las universidades con más de un departamento que participan en un mismo proyecto han sido contabilizadas una sola vez. Sin datos de universidades no presenciales.

Fuente: CDTI

## 5. Rankings universitarios

### Producción científica total de las universidades españolas (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	1.972	38	0,89	48	42,95	44
Universidad de La Laguna	3.381	27	1,00	38	48,33	29

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 500 publicaciones en el periodo 2006-2010; 51 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

### Producción científica total de las universidades españolas en el área de Ciencias de la Decisión (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	32	32	0,62	42	62,50	21
Universidad de La Laguna	60	16	1,04	18	81,67	3

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (12 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 45 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

### Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de la Tierra y Planetarias (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	142	26	1,07	28	73,24	1
Universidad de La Laguna	373	8	0,89	31	53,89	27

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (62 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 39 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Energía (2006-2010)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	25	31	1,54	22	80,00	21
Universidad de La Laguna	37	20	1,91	9	83,78	14

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (13 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 42 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Inmunología y Microbiología (2006-2010)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	70	35	0,95	20	18,57	34
Universidad de La Laguna	90	21	0,80	35	27,78	30

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (53 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 36 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Matemáticas (2006-2010)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	156	40	0,85	33	21,15	42
Universidad de La Laguna	350	24	0,96	22	37,43	17

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (97 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 46 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Psicología (2006-2010)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de La Laguna	157	12	0,90	6	29,94	4

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (20 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 17 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias Medioambientales (2004-2008)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	97	37	6,91	41	68,04	35
Universidad de La Laguna	139	30	9,44	19	72,66	29

**Umbral de inclusión en el ranking:** más de 0,5% (48 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 46 universidades  
**Fuente:** Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Agricultura y Ciencias Biológicas (2004-2008)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	315	24	8,04	17	57,46	23
Universidad de La Laguna	361	22	5,69	42	54,85	33

**Umbral de inclusión en el ranking:** más de 0,5% (103 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 43 universidades  
**Fuente:** Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de la Computación (2004-2008)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	182	35	2,41	38	22,53	28
Universidad de La Laguna	162	36	2,31	40	22,22	29

**Umbral de inclusión en el ranking:** más de 0,5% (89 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 42 universidades  
**Fuente:** Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de los Materiales (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de La Laguna	158	21	8,19	6	77,85	5

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (103 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 38 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias Sociales (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	66	33	2,17	34	36,36	31
Universidad de La Laguna	111	19	3,23	14	45,05	18

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (27 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 46 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Dirección y Gestión de Empresa y Contabilidad (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	64	18	5,69	15	35,94	28
Universidad de La Laguna	22	40	4,82	22	54,55	7

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (13 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 44 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://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 indicado, 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 han 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 las clasificaciones institucionales de los departamentos o las áreas de conocimiento. Las 12 áreas mostradas son las incluidas en los informes CYD 2010 y 2011 (periodos respectivos 2004-2008 y 2006-2010). En posteriores informes se incluirán las restantes áreas que SCImago toma en consideración.

Impacto normalizado: para la generación de este indicador se ha 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.

Porcentaje de publicaciones en revistas del primer cuartil: Es la ratio de documentos de una institución publicados en las revistas más influyentes del mundo. Las revistas consideradas por este indicador están comprendidas en el primer cuartil (25%) de su área ordenadas por el indicador SJR.

# 7

## CANTABRIA



## 1. La universidad en España: Oferta y demanda universitaria

### Matriculados. Estudios de grado. Curso 2010-2011

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Variación respecto curso 2005-2006 (%)	Posición ocupada en el total de universidades (74)
<b>Total</b>	<b>1.445.392</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>0,15</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>1.269.355</b>	<b>87,82</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>-2,76</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>176.037</b>	<b>12,18</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>27,69</b>	<b>--</b>
Universidad de Cantabria	10.491	0,73	0,83	100,00	-5,17	44
<b>CANTABRIA</b>	<b>10.491</b>	<b>0,73</b>	<b>0,83</b>	<b>100,00</b>	<b>-5,17</b>	<b>16ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

La Universidad de Cantabria es pública. nd es no disponible

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

### Características de género, edad y procedencia de los matriculados de grado (en %). Curso 2010-2011

	% Mujeres	% de 18 a 21 años	% de 22 a 25 años	% de 26 a 30 años	% de más de 30 años	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>54,1</b>	<b>39,7</b>	<b>28,2</b>	<b>13,9</b>	<b>18,2</b>	<b>3,30</b>
<b>U. públicas</b>	<b>54,2</b>	<b>40,3</b>	<b>28,8</b>	<b>13,9</b>	<b>17,0</b>	<b>3,36</b>
<b>U. privadas</b>	<b>52,9</b>	<b>35,9</b>	<b>23,9</b>	<b>13,6</b>	<b>26,6</b>	<b>2,80</b>
Universidad de Cantabria	50,2	46,1	32,4	12,9	8,6	2,02
<b>CANTABRIA</b>	<b>50,2</b>	<b>46,1</b>	<b>32,4</b>	<b>12,9</b>	<b>8,6</b>	<b>2,02</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

### Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2010-2011 (en %)

	CC. Sociales y Jurídicas	Ens. Técnicas/ Ingeniería y arquitectura	Humanidades/ Artes y Humanidades	CC. de la Salud	CC. Experimentales /Ciencias
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>U. públicas</b>	<b>98,1</b>	<b>101,9</b>	<b>105,4</b>	<b>94,8</b>	<b>110,2</b>
<b>U. privadas</b>	<b>113,7</b>	<b>86,6</b>	<b>61,3</b>	<b>137,3</b>	<b>26,6</b>
Universidad de Cantabria	85,6	171,7	33,0	104,5	35,0
<b>CANTABRIA</b>	<b>85,6</b>	<b>171,7</b>	<b>33,0</b>	<b>104,5</b>	<b>35,0</b>

Nota: datos provisionales. Se toma como base los matriculados de grado.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Matriculados. Máster oficial. Curso 2010-2011**

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (75)
<b>Total</b>	<b>100.963</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>81.368</b>	<b>80,59</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>19.595</b>	<b>19,41</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Universidad de Cantabria	699	0,69	0,86	100,00	50
<b>CANTABRIA</b>	<b>699</b>	<b>0,69</b>	<b>0,86</b>	<b>100,00</b>	<b>16ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características de género, edad y procedencia de los matriculados de másters oficiales (en %). Curso 2010-2011**

	% Mujeres	% menor de 25 años	% de 25 a 30 años	% de 31 a 40 años	% más de 40 años	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>53,9</b>	<b>23,3</b>	<b>41,5</b>	<b>25,2</b>	<b>10,0</b>	<b>16,9</b>
<b>U. públicas</b>	<b>54,8</b>	<b>24,6</b>	<b>42,8</b>	<b>23,4</b>	<b>9,2</b>	<b>16,8</b>
<b>U. privadas</b>	<b>50,1</b>	<b>18,1</b>	<b>35,9</b>	<b>32,5</b>	<b>13,5</b>	<b>17,4</b>
Universidad de Cantabria	54,9	28,3	48,2	18,3	5,2	10,6
<b>CANTABRIA</b>	<b>54,9</b>	<b>28,3</b>	<b>48,2</b>	<b>18,3</b>	<b>5,2</b>	<b>10,6</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Tesis leídas. Año 2010**

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (71)
<b>Total</b>	<b>8.747</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>8.338</b>	<b>95,32</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>409</b>	<b>4,68</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Universidad de Cantabria	93	1,06	1,12	100,00	33
<b>CANTABRIA</b>	<b>93</b>	<b>1,06</b>	<b>1,12</b>	<b>100,00</b>	<b>15ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características de género, edad y procedencia de los doctorados. Año 2010 (en %)**

	% Mujeres	% de 24 a 29 años	% de 30 a 34 años	% de 35 a 39 años	% de 40 y más edad	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>47,4</b>	<b>19,8</b>	<b>37,2</b>	<b>16,5</b>	<b>26,4</b>	<b>22,8</b>
<b>U. públicas</b>	<b>47,4</b>	<b>19,6</b>	<b>37,6</b>	<b>16,5</b>	<b>26,2</b>	<b>22,8</b>
<b>U. privadas</b>	<b>47,9</b>	<b>24,2</b>	<b>27,9</b>	<b>16,9</b>	<b>31,1</b>	<b>23,5</b>
Universidad de Cantabria	37,6	25,8	43,0	11,8	19,4	17,2
<b>CANTABRIA</b>	<b>37,6</b>	<b>25,8</b>	<b>43,0</b>	<b>11,8</b>	<b>19,4</b>	<b>17,2</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Alumnos universitarios Erasmus españoles, curso 2010-2011. Modalidad de estudios.**

	TOTAL	% sobre total español	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (69)	% que representan los Erasmus sobre los alumnos de grado	Posición ocupada en el total de univ.(69)	Variación anual acumulativa respecto al curso 2001-2002 (%)
<b>Total</b>	<b>31.068</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>2,15</b>	<b>--</b>	<b>6,82</b>
<b>U. públicas</b>	<b>28.594</b>	<b>92,04</b>	<b>100,0</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>2,25</b>	<b>--</b>	<b>6,98</b>
<b>U. privadas</b>	<b>2.474</b>	<b>7,96</b>	<b>100,0</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>1,41</b>	<b>--</b>	<b>5,15</b>
Universidad de Cantabria	307	0,99	1,07	100,00	39	2,93	18	5,35
<b>CANTABRIA</b>	<b>307</b>	<b>0,99</b>	<b>1,07</b>	<b>100,00</b>	<b>15ª CCAA</b>	<b>2,93</b>	<b>3ª CCAA</b>	<b>5,35</b>

Fuente: Organismo Autónomo Programas Educativos Europeos y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Grados, másters oficiales y doctorados publicados en el BOE, situación a 20 de julio de 2012, según el RUCT (Registro de Universidades, Centros y Títulos).**

	Grados	% sobre el total	% sobre CCAA	Másters	% sobre el total	% sobre CCAA	Doctorados	% sobre el total	% sobre CCAA
<b>Total</b>	<b>2.262</b>	<b>100,00</b>	<b>--</b>	<b>2.567</b>	<b>100,00</b>	<b>--</b>	<b>1.682</b>	<b>100,00</b>	<b>--</b>
<b>Públicas</b>	<b>1.785</b>	<b>78,91</b>	<b>--</b>	<b>1.842</b>	<b>71,76</b>	<b>--</b>	<b>1.428</b>	<b>84,90</b>	<b>--</b>
<b>Privadas</b>	<b>469</b>	<b>20,73</b>	<b>--</b>	<b>471</b>	<b>18,35</b>	<b>--</b>	<b>177</b>	<b>10,52</b>	<b>--</b>
<b>Presenciales</b>	<b>2.192</b>	<b>96,91</b>	<b>--</b>	<b>2.216</b>	<b>86,33</b>	<b>--</b>	<b>1.556</b>	<b>92,51</b>	<b>--</b>
<b>No presenciales</b>	<b>62</b>	<b>2,74</b>	<b>--</b>	<b>97</b>	<b>3,78</b>	<b>--</b>	<b>49</b>	<b>2,91</b>	<b>--</b>
Universidad de Cantabria	27	1,19	100,00	21	0,82	100,00	15	0,89	100,00
<b>CANTABRIA</b>	<b>27</b>	<b>1,19</b>	<b>100,00</b>	<b>21</b>	<b>0,82</b>	<b>100,00</b>	<b>15</b>	<b>0,89</b>	<b>100,00</b>

Nota: En másters y doctorados el dato de las universidades no presenciales incluye también el de las universidades especiales. En grados hay 8 conjuntos nacionales, en másters 46 conjuntos internacionales y 208 conjuntos nacionales y en doctorados 3 conjuntos internacionales y 74 conjuntos nacionales, que están incluidos en el total, pero no en el resto de rúbricas.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Personal docente e investigador (PDI), curso 2009-2010**

	Total PDI	% sobre total español	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (73)	Total PDI ETC	%PDI ETC s/ PDI	Alumnos de grado por PDI ETC	Posición ocupada en el total de univ. (73), de más a menos alumnos por PDI
<b>TOTAL</b>	110.287	100,00	nd	nd	--	91.834,1	83,3	15,3	--
<b>U. públicas</b>	100.600	91,22	100,00	nd	--	84.775,8	84,3	14,7	--
<b>U. privadas</b>	9.687	8,78	100,00	nd	--	7.058,4	72,9	22,6	--
Universidad de Cantabria	1.236	1,12	1,23	100,00	35	998,5	80,8	10,2	70
<b>CANTABRIA</b>	<b>1.236</b>	<b>1,12</b>	<b>1,23</b>	<b>100,00</b>	<b>16ª CCAA</b>	<b>998,5</b>	<b>80,8</b>	<b>10,2</b>	<b>17ª CCAA</b>

Nota: PDI ETC: personal docente e investigador en equivalencia a tiempo completo. Véase definición de PDI en el cuadro correspondiente de la primera parte, la referida al conjunto español.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características principales del PDI, curso 2009-2010**

	% funcionario	% a tiempo completo	% indefinido	% doctores	% mujeres	% 50 o más años
<b>TOTAL</b>	46,2	66,8	60,8	63,5	37,2	39,0
<b>U. públicas</b>	50,6	68,5	60,3	65,3	36,8	40,9
<b>U. privadas</b>	nd	48,9	65,2	44,2	40,9	26,4
Universidad de Cantabria	45,9	61,6	52,1	64,1	31,7	44,2
<b>CANTABRIA</b>	<b>45,9</b>	<b>61,6</b>	<b>52,1</b>	<b>64,1</b>	<b>31,7</b>	<b>44,2</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Variación entre curso 2006-2007 y curso 2009-2010 (en %)**

	Alumnos de grado	PDI
<b>TOTAL</b>	-0,13	7,81
<b>U. Públicas</b>	-1,63	7,74
<b>U. Privadas</b>	13,39	8,50
Universidad de Cantabria	-5,73	10,55
<b>CANTABRIA</b>	<b>-5,73</b>	<b>10,55</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Personal de administración y servicios (PAS), curso 2009-2010**

	Total	% sobre total español	% s/universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (75)
<b>TOTAL</b>	<b>59.862</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>53.797</b>	<b>89,87</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>6.065</b>	<b>10,13</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Universidad de Cantabria	577	0,96	1,07	100,00	38
<b>CANTABRIA</b>	<b>577</b>	<b>0,96</b>	<b>1,07</b>	<b>100,00</b>	<b>16ª CCAA</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características principales del PAS, curso 2009-2010**

	% funcionarios	% mujeres	% 50 o más años	PDI/PAS	Posición ocupada en el total de universidades (73), de más a menos ratio de PDI por PAS
<b>TOTAL</b>	<b>53,0</b>	<b>59,2</b>	<b>26,3</b>	<b>1,84</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>58,9</b>	<b>58,8</b>	<b>27,5</b>	<b>1,87</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>nd</b>	<b>62,7</b>	<b>17,4</b>	<b>1,60</b>	<b>--</b>
Universidad de Cantabria	62,9	58,2	34,3	2,14	26
<b>CANTABRIA</b>	<b>62,9</b>	<b>58,2</b>	<b>34,3</b>	<b>2,14</b>	<b>4ª CCAA</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

## 2. Análisis económico del sistema universitario español

### Universidades públicas presenciales, curso 2008-2009.

#### Indicadores de ingresos

##### Índice de esfuerzo financiero (financiación neta por alumno/VAB per cápita provincial)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Cantabria	56,7	4
<b>CANTABRIA</b>	<b>55,9</b>	<b>1ª CCAA</b>
España	40,5	--

Nota: Para las CCAA y para España, el indicador es financiación neta por alumno/PIB per cápita  
Fuente: CRUE, INE y elaboración propia.

##### Total de ingresos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Cantabria	10.875	2
<b>CANTABRIA</b>	<b>10.875</b>	<b>1ª CCAA</b>
España	7.922	--

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

##### Transferencias corrientes públicas por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Cantabria	6.908	6
<b>CANTABRIA</b>	<b>6.908</b>	<b>3ª CCAA</b>
España	5.791	--

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

##### Precios públicos pagados por alumno (enseñanzas de grado) (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Cantabria	828	23
<b>CANTABRIA</b>	<b>828</b>	<b>9ª CCAA</b>
España	826	--

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

##### Transferencias de capital por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Cantabria	2.651	5
<b>CANTABRIA</b>	<b>2.651</b>	<b>2ª CCAA</b>
España	1.524	--

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

## Indicadores de gastos

**Total de gastos corrientes por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Cantabria	8.596	6
<b>CANTABRIA</b>	<b>8.596</b>	<b>2ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>6.910</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Gastos de personal por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Cantabria	6.673	5
<b>CANTABRIA</b>	<b>6.673</b>	<b>2ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>5.327</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Gastos corrientes en bienes y servicios por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Cantabria	1.655	12
<b>CANTABRIA</b>	<b>1.655</b>	<b>4ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.269</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Inversiones reales materiales por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Cantabria	962	28
<b>CANTABRIA</b>	<b>962</b>	<b>11ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.070</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Inversiones inmateriales por PDI (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Cantabria	24.466	2
<b>CANTABRIA</b>	<b>24.466</b>	<b>1ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>11.776</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

Las universidades españolas. Una perspectiva autonómica.

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

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Cantabria	36.243	25
<b>CANTABRIA</b>	<b>36.243</b>	<b>9ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>37.731</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

Saldo presupuestario: tasa de ahorro bruto (porcentaje).

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

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Cantabria	20,96	8
<b>CANTABRIA</b>	<b>20,96</b>	<b>3ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>12,78</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

#### 4. Investigación, cultura emprendedora y empresa

##### Publicaciones científicas de las universidades españolas. Periodo 2003-2010.

	Volumen	Posición entre 53 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010	Posición entre 53 univ.	Impacto normalizado	Posición entre 53 univ.
Universidad de Cantabria	4.886	26	4,89	9	1,17	15
<b>CANTABRIA</b>	<b>4.886</b>	<b>14ª CCAA</b>	<b>4,89</b>	<b>3ª CCAA</b>	<b>1,21</b>	<b>5ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>328.211</b>	<b>--</b>	<b>3,57</b>	<b>--</b>	<b>1,14</b>	<b>--</b>

	Volumen	% sobre CCAA	% sobre España
Universidad de Cantabria	4.886	100,00	1,49
<b>CANTABRIA</b>	<b>4.886</b>	<b>100,00</b>	<b>1,49</b>
<b>España</b>	<b>328.211</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: Universidades españolas con más de 100 documentos en Scopus en 2010. El dato del impacto normalizado por CCAA y para el global español es del periodo 2006-2010 y se refiere a la totalidad de instituciones de investigación y no solo a las universidades.

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

##### Solicitudes de patentes nacionales participadas por universidades. Periodo 2000-2010.

	Volumen	Posición entre 48 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (100)	Posición entre 48 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Universidad de Cantabria	65	22	6,51	9	100,00	1,55
<b>CANTABRIA</b>	<b>65</b>	<b>12ª CCAA</b>	<b>6,51</b>	<b>2ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>1,55</b>
<b>España</b>	<b>4.198</b>	<b>--</b>	<b>4,57</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

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 y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Solicitudes de patentes PCT presentadas en la OEPM por universidades. Periodo 2004–2010.**

	Volumen	Posición entre 45 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (100)	Posición entre 45 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Universidad de Cantabria	3	37	0,30	37	100,00	0,30
<b>CANTABRIA</b>	<b>3</b>	<b>15ª CCAA</b>	<b>0,30</b>	<b>13ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>0,30</b>
<b>España</b>	<b>995</b>	<b>--</b>	<b>1,08</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: Se tienen en cuenta únicamente las solicitudes de patentes presentadas en la OEPM, no se contabilizan las solicitudes presentadas en la OMPI, de las cuales no hay datos. En este caso, se tiene 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

**Proyectos PID y CENIT con participación universitaria. Año 2010**

	Volumen	Posición entre 53 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (1000)	Posición entre 53 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Universidad de Cantabria	10	15-16	10,02	9	100,00	2,06
<b>CANTABRIA</b>	<b>10</b>	<b>11ª CCAA</b>	<b>10,02</b>	<b>3ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>2,06</b>
<b>España</b>	<b>485</b>	<b>--</b>	<b>5,28</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: De acuerdo al nuevo Marco Comunitario de ayudas estatales a la I+D+i, el consejo de la Administración del CDTI aprobó los mecanismos de adaptación a las nuevas tipologías. Los Proyectos de Investigación Industrial Concertada (PIIC) y los de Desarrollo Tecnológico (PDT) pasan a denominarse Proyectos de I+D (PID). En los PID varias universidades pueden participar en un mismo proyecto. En los CENIT, las universidades con más de un departamento que participan en un mismo proyecto han sido contabilizadas una sola vez. Sin datos de universidades no presenciales.

Fuente: CDTI

## 5. Rankings universitarios

### Producción científica total de las universidades españolas (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Cantabria	3.559	26	1,25	9	51,87	20

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 500 publicaciones en el periodo 2006-2010; 51 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

### Producción científica total de las universidades españolas en el área de Ciencias de la Decisión (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Cantabria	43	26	0,88	30	60,47	23

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (12 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 45 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

### Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de la Tierra y Planetarias (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Cantabria	225	16	1,41	11	62,22	12

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (62 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 39 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

### Producción científica total de las universidades españolas en el área de Energía (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Cantabria	28	27	5,46	1	46,43	41

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (13 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 42 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Inmunología y Microbiología (2006-2010)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Cantabria	86	23	1,18	9	47,67	9

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (53 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 36 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Matemáticas (2006-2010)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Cantabria	447	17	1,03	15	48,10	4

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (97 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 46 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias Medioambientales (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Cantabria	123	33	6,44	44	66,67	37

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (48 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 46 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de la Computación (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Cantabria	273	25	3,07	28	30,77	12

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (89 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 42 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de los Materiales (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Cantabria	105	31	4,81	34	65,71	19

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (103 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 38 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias Sociales (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Cantabria	73	29	1,93	40	31,51	40

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (27 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 46 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Dirección y Gestión de Empresa y Contabilidad (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Cantabria	27	34	3,37	38	33,33	37

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (13 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 44 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://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 indicado, 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 han 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 las clasificaciones institucionales de los departamentos o las áreas de conocimiento. Las 12 áreas mostradas son las incluidas en los informes CYD 2010 y 2011 (periodos respectivos 2004-2008 y 2006-2010). En posteriores informes se incluirán las restantes áreas que SCImago toma en consideración.

Impacto normalizado: para la generación de este indicador se ha 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.

Porcentaje de publicaciones en revistas del primer cuartil: Es la ratio de documentos de una institución publicados en las revistas más influyentes del mundo. Las revistas consideradas por este indicador están comprendidas en el primer cuartil (25%) de su área ordenadas por el indicador SJR.

# 8

**CATALUÑA**



## 1. La universidad en España: Oferta y demanda universitaria

### Matriculados. Estudios de grado. Curso 2010-2011

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Variación respecto curso 2005-2006 (%)	Posición ocupada en el total de universidades (74)
<b>Total</b>	<b>1.445.392</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>0,15</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>1.269.355</b>	<b>87,82</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>-2,76</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>176.037</b>	<b>12,18</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>27,69</b>	<b>--</b>
Autònoma de Barcelona	33.280	2,30	2,62	18,66	-7,58	12
Barcelona	50.116	3,47	3,95	28,10	-6,69	5
Girona	12.416	0,86	0,98	6,96	4,86	38
Lleida	8.494	0,59	0,67	4,76	5,52	51
Politécnica de Catalunya	29.659	2,05	2,34	16,63	-6,14	13
Pompeu Fabra	10.322	0,71	0,81	5,79	9,42	46
Rovira i Virgili	11.168	0,77	0,88	6,26	-3,77	42
Abat Oliba CEU	1.468	0,10	0,83	0,82	75,39	69
Internacional de Catalunya	3.313	0,23	1,88	1,86	39,14	64
Ramon Llull	12.985	0,90	7,38	7,28	7,68	35
Vic	5.111	0,35	2,90	2,87	18,26	61
<b>CATALUÑA</b>	<b>178.332</b>	<b>12,34</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>-1,93</b>	<b>3ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

Las universidades Abat Oliba CEU, Internacional de Catalunya, Ramon Llull y la de Vic son privadas, el resto son públicas. nd es no disponible

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

### Características de género, edad y procedencia de los matriculados de grado (en %). Curso 2010-2011

	% Mujeres	% de 18 a 21 años	% de 22 a 25 años	% de 26 a 30 años	% de más de 30 años	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>54,1</b>	<b>39,7</b>	<b>28,2</b>	<b>13,9</b>	<b>18,2</b>	<b>3,30</b>
<b>U. públicas</b>	<b>54,2</b>	<b>40,3</b>	<b>28,8</b>	<b>13,9</b>	<b>17,0</b>	<b>3,36</b>
<b>U. privadas</b>	<b>52,9</b>	<b>35,9</b>	<b>23,9</b>	<b>13,6</b>	<b>26,6</b>	<b>2,80</b>
Autònoma de Barcelona	60,4	52,6	29,6	10,4	7,4	4,33
Barcelona	62,1	45,4	29,9	12,7	12,1	5,20
Girona	55,7	50,3	28,5	12,0	9,2	6,42
Lleida	55,4	47,4	30,0	11,9	10,7	3,67
Politécnica de Catalunya	26,2	44,5	34,7	13,0	7,9	3,91
Pompeu Fabra	58,0	67,3	23,0	6,7	3,0	4,30
Rovira i Virgili	57,4	47,4	30,3	12,5	9,7	3,44
Abat Oliba CEU	52,8	52,6	28,1	4,4	14,9	3,13
Internacional de Catalunya	64,7	53,8	31,5	6,4	8,3	4,32
Ramon Llull	53,6	52,3	30,1	10,4	7,2	3,54
Vic	62,1	46,9	28,9	11,4	12,8	2,66
<b>CATALUÑA</b>	<b>53,9</b>	<b>49,2</b>	<b>30,2</b>	<b>11,5</b>	<b>9,2</b>	<b>4,45</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2010-2011 (en %)**

	CC. Sociales y Jurídicas	Ens. Técnicas/ Ingeniería y arquitectura	Humanidades/ Artes y Humanidades	CC. de la Salud	CC. Experimentales /Ciencias
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>U. públicas</b>	<b>98,1</b>	<b>101,9</b>	<b>105,4</b>	<b>94,8</b>	<b>110,2</b>
<b>U. privadas</b>	<b>113,7</b>	<b>86,6</b>	<b>61,3</b>	<b>137,3</b>	<b>26,6</b>
Autònoma de Barcelona	87,0	36,6	163,4	171,4	211,9
Barcelona	102,1	8,3	182,6	159,5	191,8
Girona	103,7	88,0	71,3	99,8	163,3
Lleida	98,4	98,5	66,5	158,7	55,3
Politécnica de Catalunya	6,9	403,1	0,0	6,9	21,8
Pompeu Fabra	133,4	62,7	142,6	42,0	19,1
Rovira i Virgili	98,7	91,4	80,1	123,4	129,6
Abat Oliba CEU	156,1	0,0	0,0	195,6	0,0
Internacional de Catalunya	108,0	35,0	12,0	314,9	0,0
Ramon Llull	121,7	104,7	31,2	93,4	26,2
Vic	112,5	36,0	109,9	137,4	158,4
<b>CATALUÑA</b>	<b>87,3</b>	<b>105,7</b>	<b>108,9</b>	<b>120,8</b>	<b>126,7</b>

Nota: datos provisionales. Se toma como base los matriculados de grado.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Matriculados. Máster oficial. Curso 2010-2011**

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (75)
<b>Total</b>	<b>100.963</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>81.368</b>	<b>80,59</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>19.595</b>	<b>19,41</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Autònoma de Barcelona	2.026	2,01	2,49	13,55	16
Barcelona	5.180	5,13	6,37	34,64	1
Girona	708	0,70	0,87	4,73	49
Lleida	638	0,63	0,78	4,27	53
Politécnica de Catalunya	2.537	2,51	3,12	16,96	10
Pompeu Fabra	887	0,88	1,09	5,93	47
Rovira i Virgili	1.196	1,18	1,47	8,00	33
Abat Oliba CEU	85	0,08	0,43	0,57	72
Internacional de Catalunya	303	0,30	1,55	2,03	62
Ramon Llull	1.148	1,14	5,86	7,68	35
Vic	247	0,24	1,26	1,65	64
<b>Cataluña</b>	<b>14.955</b>	<b>14,81</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>2ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características de género, edad y procedencia de los matriculados de másters oficiales (en %). Curso 2010-2011**

	% Mujeres	% menor de 25 años	% de 25 a 30 años	% de 31 a 40 años	% más de 40 años	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>53,9</b>	<b>23,3</b>	<b>41,5</b>	<b>25,2</b>	<b>10,0</b>	<b>16,9</b>
<b>U. públicas</b>	<b>54,8</b>	<b>24,6</b>	<b>42,8</b>	<b>23,4</b>	<b>9,2</b>	<b>16,8</b>
<b>U. privadas</b>	<b>50,1</b>	<b>18,1</b>	<b>35,9</b>	<b>32,5</b>	<b>13,5</b>	<b>17,4</b>
Autònoma de Barcelona	56,2	31,2	38,8	21,8	8,1	32,5
Barcelona	63,6	24,1	41,9	24,2	9,8	25,6
Girona	59,2	31,1	37,3	22,0	9,6	18,9
Lleida	50,0	21,0	40,0	27,4	11,6	12,4
Politécnica de Catalunya	37,4	21,9	49,3	23,4	5,4	29,7
Pompeu Fabra	56,6	32,8	42,3	20,3	4,6	34,9
Rovira i Virgili	63,9	25,7	35,0	27,3	12,0	18,9
Abat Oliba CEU	34,1	7,1	29,4	27,1	36,5	28,2
Internacional de Catalunya	62,4	26,7	44,9	19,5	8,9	31,4
Ramon Llull	36,1	25,8	45,5	26,8	1,9	53,8
Vic	67,6	19,0	36,8	23,5	20,6	5,7
<b>CATALUÑA</b>	<b>54,7</b>	<b>25,5</b>	<b>42,1</b>	<b>23,9</b>	<b>8,5</b>	<b>28,4</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Tesis leídas. Año 2010**

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (71)
<b>Total</b>	<b>8.747</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>8.338</b>	<b>95,32</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>409</b>	<b>4,68</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Autònoma de Barcelona	511	5,84	6,13	29,49	3
Barcelona	532	6,08	6,38	30,70	2
Girona	43	0,49	0,52	2,48	45
Lleida	47	0,54	0,56	2,71	44
Politécnica de Catalunya	279	3,19	3,35	16,10	9
Pompeu Fabra	109	1,25	1,31	6,29	28
Rovira i Virgili	139	1,59	1,67	8,02	22
Abat Oliba CEU	2	0,02	0,49	0,12	66
Internacional de Catalunya	18	0,21	4,40	1,04	54
Ramon Llull	52	0,59	12,71	3,00	42
Vic	1	0,01	0,24	0,06	71
<b>CATALUÑA</b>	<b>1.733</b>	<b>19,81</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>2ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características de género, edad y procedencia de los doctorados. Año 2010 (en %)**

	% Mujeres	% de 24 a 29 años	% de 30 a 34 años	% de 35 a 39 años	% de 40 y más edad	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>47,4</b>	<b>19,8</b>	<b>37,2</b>	<b>16,5</b>	<b>26,4</b>	<b>22,8</b>
<b>U. públicas</b>	<b>47,4</b>	<b>19,6</b>	<b>37,6</b>	<b>16,5</b>	<b>26,2</b>	<b>22,8</b>
<b>U. privadas</b>	<b>47,9</b>	<b>24,2</b>	<b>27,9</b>	<b>16,9</b>	<b>31,1</b>	<b>23,5</b>
Autònoma de Barcelona	51,7	19,6	41,3	14,3	24,9	31,5
Barcelona	50,2	22,7	40,6	17,3	19,4	17,7
Girona	51,2	27,9	44,2	7,0	20,9	9,3
Lleida	44,7	27,7	29,8	12,8	29,8	23,4
Politécnica de Catalunya	31,9	14,7	41,6	20,1	23,7	49,8
Pompeu Fabra	49,5	25,7	51,4	13,8	9,2	40,4
Rovira i Virgili	50,4	25,9	52,5	8,6	12,9	35,3
Abat Oliba CEU	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	50,0
Internacional de Catalunya	50,0	0,0	27,8	11,1	61,1	16,7
Ramon Llull	36,5	11,5	34,6	15,4	38,5	26,9
Vic	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
<b>CATALUÑA</b>	<b>47,1</b>	<b>20,7</b>	<b>42,2</b>	<b>15,6</b>	<b>21,6</b>	<b>30,0</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Alumnos universitarios Erasmus españoles, curso 2010-2011. Modalidad de estudios.**

	TOTAL	% sobre total español	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (69)	% que representan los Erasmus sobre los alumnos de grado	Posición ocupada en el total de univ.(69)	Variación anual acumulativa respecto al curso 2001- 2002 (%)
<b>Total</b>	<b>31.068</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>2,15</b>	<b>--</b>	<b>6,82</b>
<b>U. públicas</b>	<b>28.594</b>	<b>92,04</b>	<b>100,0</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>2,25</b>	<b>--</b>	<b>6,98</b>
<b>U. privadas</b>	<b>2.474</b>	<b>7,96</b>	<b>100,0</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>1,41</b>	<b>--</b>	<b>5,15</b>
Autònoma de Barcelona	703	2,26	2,46	17,65	14	2,11	43	0,47
Barcelona	860	2,77	3,01	21,59	9	1,72	53	3,30
Girona	178	0,57	0,62	4,47	49	1,43	57	6,74
Lleida	162	0,52	0,57	4,07	51	1,91	48	3,20
Politécnica de Catalunya	990	3,19	3,46	24,86	6	3,34	11	4,97
Pompeu Fabra	458	1,47	1,60	11,50	27	4,44	5	4,74
Rovira i Virgili	226	0,73	0,79	5,67	45	2,02	45	8,55
Abat Oliba CEU	14	0,05	0,57	0,35	69	0,95	66	nd
Internacional de Catalunya	34	0,11	1,37	0,85	64	1,03	63	15,91
Ramon Llull	284	0,91	11,48	7,13	41	2,19	39	5,73
Vic	74	0,24	2,99	1,86	58	1,45	56	6,22
<b>CATALUÑA</b>	<b>3.983</b>	<b>12,82</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>3ª CCAA</b>	<b>2,23</b>	<b>11ª CCAA</b>	<b>3,95</b>

Fuente: Organismo Autónomo Programas Educativos Europeos y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Grados, másters oficiales y doctorados publicados en el BOE, situación a 20 de julio de 2012, según el RUCT (Registro de Universidades, Centros y Títulos).**

	Grados	% sobre el total	% sobre CCAA	Másters	% sobre el total	% sobre CCAA	Doctorados	% sobre el total	% sobre CCAA
<b>Total</b>	<b>2.262</b>	<b>100,00</b>	--	<b>2.567</b>	<b>100,00</b>	--	<b>1.682</b>	<b>100,00</b>	--
<b>Públicas</b>	<b>1.785</b>	<b>78,91</b>	--	<b>1.842</b>	<b>71,76</b>	--	<b>1.428</b>	<b>84,90</b>	--
<b>Privadas</b>	<b>469</b>	<b>20,73</b>	--	<b>471</b>	<b>18,35</b>	--	<b>177</b>	<b>10,52</b>	--
<b>Presenciales</b>	<b>2.192</b>	<b>96,91</b>	--	<b>2.216</b>	<b>86,33</b>	--	<b>1.556</b>	<b>92,51</b>	--
<b>No presenciales</b>	<b>62</b>	<b>2,74</b>	--	<b>97</b>	<b>3,78</b>	--	<b>49</b>	<b>2,91</b>	--
Autònoma de Barcelona	36	1,59	14,17	79	3,08	21,70	77	4,58	29,39
Barcelona	44	1,95	17,32	84	3,27	23,08	69	4,10	26,34
Girona	22	0,97	8,66	22	0,86	6,04	5	0,30	1,91
Lleida	21	0,93	8,27	26	1,01	7,14	8	0,48	3,05
Politécnica de Catalunya	24	1,06	9,45	34	1,32	9,34	40	2,38	15,27
Pompeu Fabra	24	1,06	9,45	24	0,93	6,59	9	0,54	3,44
Rovira i Virgili	27	1,19	10,63	31	1,21	8,52	28	1,66	10,69
Abat Oliba CEU	1	0,04	0,39	2	0,08	0,55	2	0,12	0,76
Internacional de Catalunya	11	0,49	4,33	12	0,47	3,30	7	0,42	2,67
Ramon Llull	28	1,24	11,02	41	1,60	11,26	12	0,71	4,58
Vic	16	0,71	6,30	9	0,35	2,47	5	0,30	1,91
<b>CATALUÑA</b>	<b>254</b>	<b>11,23</b>	<b>100,00</b>	<b>364</b>	<b>14,18</b>	<b>100,00</b>	<b>262</b>	<b>15,58</b>	<b>100,00</b>

**Nota:** En másters y doctorados el dato de las universidades no presenciales incluye también el de las universidades especiales. En grados hay 8 conjuntos nacionales, en másters 46 conjuntos internacionales y 208 conjuntos nacionales y en doctorados 3 conjuntos internacionales y 74 conjuntos nacionales, que están incluidos en el total, pero no en el resto de rúbricas.

**Fuente:** Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Personal docente e investigador (PDI), curso 2009-2010**

	Total PDI	% sobre total español	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (73)	Total PDI ETC	%PDI ETC s/ PDI	Alumnos de grado por PDI ETC	Posición ocupada en el total de univ. (73), de más a menos alumnos por PDI
<b>TOTAL</b>	<b>110.287</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>91.834,1</b>	<b>83,3</b>	<b>15,3</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>100.600</b>	<b>91,22</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>84.775,8</b>	<b>84,3</b>	<b>14,7</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>9.687</b>	<b>8,78</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>7.058,4</b>	<b>72,9</b>	<b>22,6</b>	<b>--</b>
Autònoma de Barcelona	3.496	3,17	3,48	19,08	8	2.648,0	75,7	12,5	53
Barcelona	4.893	4,44	4,86	26,70	2	3.912,0	80,0	12,9	48
Girona	1.345	1,22	1,34	7,34	33	1.000,0	74,3	11,5	61
Lleida	861	0,78	0,86	4,70	45	676,0	78,5	11,6	58
Politàcnica de Catalunya	2.800	2,54	2,78	15,28	11	2.409,5	86,1	11,8	56
Pompeu Fabra	1.204	1,09	1,20	6,57	36	815,5	67,7	12,8	49
Rovira i Virgili	1.619	1,47	1,61	8,84	27	1.141,5	70,5	10,0	71
Abat Oliba CEU	100	0,09	1,03	0,55	70	55,0	55,0	30,0	5
Internacional de Catalunya	283	0,26	2,92	1,54	61	210,5	74,4	17,9	14
Ramon Llull	1.186	1,08	12,24	6,47	37	809,5	68,3	16,7	18
Vic	536	0,49	5,53	2,93	57	366,5	68,4	13,8	35
<b>CATALUÑA</b>	<b>18.323</b>	<b>16,61</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>2ª CCAA</b>	<b>14.044,0</b>	<b>76,6</b>	<b>12,6</b>	<b>12ª CCAA</b>

Nota: PDI ETC: personal docente e investigador en equivalencia a tiempo completo. Véase definición de PDI en el cuadro correspondiente de la primera parte, la referida al conjunto español.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características principales del PDI, curso 2009-2010**

	% funcionario	% a tiempo completo	% indefinido	% doctores	% mujeres	% 50 o más años
<b>TOTAL</b>	<b>46,2</b>	<b>66,8</b>	<b>60,8</b>	<b>63,5</b>	<b>37,2</b>	<b>39,0</b>
<b>U. públicas</b>	<b>50,6</b>	<b>68,5</b>	<b>60,3</b>	<b>65,3</b>	<b>36,8</b>	<b>40,9</b>
<b>U. privadas</b>	<b>nd</b>	<b>48,9</b>	<b>65,2</b>	<b>44,2</b>	<b>40,9</b>	<b>26,4</b>
Autònoma de Barcelona	38,9	51,5	44,2	66,4	37,9	42,6
Barcelona	46,1	59,9	52,4	69,9	43,6	49,4
Girona	33,1	48,7	38,7	52,2	38,9	24,8
Lleida	43,0	57,0	54,5	60,3	37,0	43,0
Politàcnica de Catalunya	47,9	72,1	63,5	60,0	22,9	37,8
Pompeu Fabra	19,7	35,5	26,7	49,2	33,3	29,2
Rovira i Virgili	30,3	41,0	35,1	45,0	42,7	31,9
Abat Oliba CEU	nd	10,0	22,0	41,0	24,0	26,0
Internacional de Catalunya	nd	48,8	23,7	32,2	44,9	26,1
Ramon Llull	nd	36,5	58,4	43,4	35,3	37,0
Vic	nd	63,2	69,0	28,4	49,8	24,4
<b>CATALUÑA</b>	<b>35,5</b>	<b>53,3</b>	<b>48,7</b>	<b>58,7</b>	<b>37,5</b>	<b>39,3</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Variación entre curso 2006-2007 y curso 2009-2010 (en %)

	Alumnos de grado	PDI
<b>TOTAL</b>	<b>-0,13</b>	<b>7,81</b>
<b>U. Públicas</b>	<b>-1,63</b>	<b>7,74</b>
<b>U. Privadas</b>	<b>13,39</b>	<b>8,50</b>
Autònoma de Barcelona	-6,63	3,49
Barcelona	1,97	6,69
Girona	0,80	26,89
Lleida	3,16	2,74
Politécnica de Catalunya	-6,52	16,91
Pompeu Fabra	7,72	23,49
Rovira i Virgili	0,15	18,00
Abat Oliba CEU	60,39	203,03
Internacional de Catalunya	46,28	80,25
Ramon Llull	15,82	10,53
Vic	14,50	34,00
<b>CATALUÑA</b>	<b>1,17</b>	<b>12,64</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Personal de administración y servicios (PAS), curso 2009-2010

	Total	% sobre total español	% s/universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (75)
<b>TOTAL</b>	<b>59.862</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>53.797</b>	<b>89,87</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>6.065</b>	<b>10,13</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Autònoma de Barcelona	1.892	3,16	3,52	20,21	8
Barcelona	2.204	3,68	4,10	23,54	5
Girona	598	1,00	1,11	6,39	37
Lleida	445	0,74	0,83	4,75	48
Politécnica de Catalunya	1.778	2,97	3,31	18,99	11
Pompeu Fabra	726	1,21	1,35	7,75	32
Rovira i Virgili	647	1,08	1,20	6,91	35
Abat Oliba CEU	61	0,10	1,01	0,65	71
Internacional de Catalunya	211	0,35	3,48	2,25	60
Ramon Llull	638	1,07	10,52	6,81	36
Vic	162	0,27	2,67	1,73	63
<b>CATALUÑA</b>	<b>9.362</b>	<b>15,64</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>3ª CCAA</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características principales del PAS, curso 2009-2010**

	% funcionarios	% mujeres	% 50 o más años	PDI/PAS	Posición ocupada en el total de universidades (73), de más a menos ratio de PDI por PAS
<b>TOTAL</b>	<b>53,0</b>	<b>59,2</b>	<b>26,3</b>	<b>1,84</b>	--
<b>U. públicas</b>	<b>58,9</b>	<b>58,8</b>	<b>27,5</b>	<b>1,87</b>	--
<b>U. privadas</b>	<b>nd</b>	<b>62,7</b>	<b>17,4</b>	<b>1,60</b>	--
Autònoma de Barcelona	55,1	61,5	22,4	1,85	43
Barcelona	46,6	65,4	30,9	2,22	20
Girona	67,2	68,1	18,6	2,25	19
Lleida	50,1	69,4	18,0	1,93	39
Politécnica de Catalunya	47,8	59,6	23,8	1,57	58
Pompeu Fabra	69,4	66,1	11,8	1,66	55
Rovira i Virgili	50,9	67,4	10,7	2,50	13
Abat Oliba CEU	nd	52,5	19,7	1,64	56
Internacional de Catalunya	nd	72,5	16,6	1,34	65
Ramon Llull	nd	64,7	15,8	1,86	42
Vic	nd	73,5	9,9	3,31	5
<b>CATALUÑA</b>	<b>46,7</b>	<b>64,2</b>	<b>21,8</b>	<b>1,96</b>	<b>8ª CCAA</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

## 2. Análisis económico del sistema universitario español

### Universidades públicas presenciales, curso 2008-2009.

#### Indicadores de ingresos

#### Índice de esfuerzo financiero (financiación neta por alumno/VAB per cápita provincial)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Autònoma de Barcelona	42,3	23
Barcelona	32,7	41
Girona	38,1	32
Lleida	44,9	18
Politécnica de Catalunya	49,6	11
Pompeu Fabra	53,2	8
Rovira i Virgili	41,0	28
<b>CATALUÑA</b>	<b>40,3</b>	<b>10ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>40,5</b>	<b>--</b>

Nota: Para las CCAA y para España, el indicador es financiación neta por alumno/PIB per cápita  
Fuente: CRUE, INE y elaboración propia.

#### Total de ingresos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Autònoma de Barcelona	9.932	6
Barcelona	7.709	25
Girona	8.263	19
Lleida	9.820	7
Politécnica de Catalunya	11.079	1
Pompeu Fabra	9.630	9
Rovira i Virgili	8.775	13
<b>CATALUÑA</b>	<b>9.141</b>	<b>4ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>7.922</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Transferencias corrientes públicas por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Autònoma de Barcelona	6.552	9
Barcelona	5.367	31
Girona	5.958	21
Lleida	7.358	3
Politàcnica de Catalunya	6.321	14
Pompeu Fabra	6.836	7
Rovira i Virgili	6.358	12
<b>CATALUÑA</b>	<b>6.099</b>	<b>6ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>5.791</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Precios públicos pagados por alumno (enseñanzas de grado) (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Autònoma de Barcelona	1.020	3
Barcelona	855	19
Girona	885	16
Lleida	849	20
Politàcnica de Catalunya	970	7
Pompeu Fabra	972	6
Rovira i Virgili	922	12
<b>CATALUÑA</b>	<b>925</b>	<b>5ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>826</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Transferencias de capital por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Autònoma de Barcelona	1.731	19
Barcelona	1.239	32
Girona	1.790	17
Lleida	2.060	12
Politàcnica de Catalunya	2.278	8
Pompeu Fabra	3.126	2
Rovira i Virgili	1.260	31
<b>CATALUÑA</b>	<b>1.729</b>	<b>6ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.524</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

## Indicadores de gastos

### Total de gastos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Autònoma de Barcelona	9.322	3
Barcelona	7.391	18
Girona	7.720	10
Lleida	9.125	5
Politécnica de Catalunya	9.672	1
Pompeu Fabra	9.632	2
Rovira i Virgili	7.613	12
<b>CATALUÑA</b>	<b>8.477</b>	<b>3ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>6.910</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, “La universidad española en cifras, 2010”

### Gastos de personal por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Autònoma de Barcelona	7.170	3
Barcelona	5.785	14
Girona	6.155	10
Lleida	6.908	4
Politécnica de Catalunya	7.285	2
Pompeu Fabra	6.544	6
Rovira i Virgili	5.644	16
<b>CATALUÑA</b>	<b>6.465</b>	<b>4ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>5.327</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, “La universidad española en cifras, 2010”

### Gastos corrientes en bienes y servicios por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Autònoma de Barcelona	1.575	14
Barcelona	1.258	25
Girona	1.332	23
Lleida	1.908	5
Politécnica de Catalunya	2.004	4
Pompeu Fabra	2.709	1
Rovira i Virgili	1.643	13
<b>CATALUÑA</b>	<b>1.619</b>	<b>5ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.269</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, “La universidad española en cifras, 2010”

## Las universidades españolas. Una perspectiva autonómica.

### Inversiones reales materiales por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Autònoma de Barcelona	945	29
Barcelona	454	45
Girona	1.555	10
Lleida	2.081	6
Politàcnica de Catalunya	1.499	12
Pompeu Fabra	3.178	1
Rovira i Virgili	1.097	20
<b>CATALUÑA</b>	<b>1.125</b>	<b>6ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.070</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

### Inversiones inmateriales por PDI (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Autònoma de Barcelona	10.028	28
Barcelona	6.786	38
Girona	4.718	44
Lleida	5.434	41
Politàcnica de Catalunya	22.889	3
Pompeu Fabra	16.350	8
Rovira i Virgili	9.886	29
<b>CATALUÑA</b>	<b>11.068</b>	<b>13ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>11.776</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

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

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Autònoma de Barcelona	34.844	29
Barcelona	38.408	18
Girona	33.735	36
Lleida	37.034	23
Politàcnica de Catalunya	43.087	3
Pompeu Fabra	31.993	41
Rovira i Virgili	43.049	4
<b>CATALUÑA</b>	<b>37.781</b>	<b>8ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>37.731</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

Saldo presupuestario: tasa de ahorro bruto (porcentaje).

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

	<b>Indicador</b>	<b>Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales</b>
Autònoma de Barcelona	6,14	37
Barcelona	4,12	39
Girona	6,58	34
Lleida	7,07	33
Politécnica de Catalunya	12,70	26
Pompeu Fabra	-0,02	44
Rovira i Virgili	13,25	21
<b>CATALUÑA</b>	<b>7,26</b>	<b>13ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>12,78</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

4. Investigación, cultura emprendedora y empresa

**Publicaciones científicas de las universidades españolas. Periodo 2003-2010.**

	Volumen	Posición entre 53 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010	Posición entre 53 univ.	Impacto normalizado	Posición entre 53 univ.
Autònoma de Barcelona	18.102	3	6,84	3	1,34	4
Barcelona	22.277	1	5,69	5	1,44	2
Girona	3.134	36	3,13	29	1,26	7
Lleida	2.473	43	3,66	21	1,32	6
Politécnica de Catalunya	15.337	5	6,37	4	1,16	19
Pompeu Fabra	4.383	29	5,37	6	1,56	1
Rovira i Virgili	5.137	23	4,50	12	1,38	3
Ramon Llull	965	50	1,19	51	0,90	49
<b>CATALUÑA</b>	<b>71.808</b>	<b>1ª CCAA</b>	<b>5,11</b>	<b>2ª CCAA</b>	<b>1,44</b>	<b>1ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>328.211</b>	<b>--</b>	<b>3,57</b>	<b>--</b>	<b>1,14</b>	<b>--</b>

	Volumen	% sobre CCAA	% sobre España
Autònoma de Barcelona	18.102	25,21	5,52
Barcelona	22.277	31,02	6,79
Girona	3.134	4,36	0,95
Lleida	2.473	3,44	0,75
Politécnica de Catalunya	15.337	21,36	4,67
Pompeu Fabra	4.383	6,10	1,34
Rovira i Virgili	5.137	7,15	1,57
Ramon Llull	965	1,34	0,29
<b>CATALUÑA</b>	<b>71.808</b>	<b>100,00</b>	<b>21,88</b>
<b>España</b>	<b>328.211</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

**Nota:** Universidades españolas con más de 100 documentos en Scopus en 2010. El dato del impacto normalizado por CCAA y para el global español es del periodo 2006-2010 y se refiere a la totalidad de instituciones de investigación y no solo a las universidades.

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

**Solicitudes de patentes nacionales participadas por universidades. Periodo 2000-2010.**

	Volumen	Posición entre 48 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (100)	Posición entre 48 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Autònoma de Barcelona	100	13	3,78	26	15,38	2,38
Barcelona	142	11	3,63	27	21,85	3,38
Girona	14	46	1,40	47	2,15	0,33
Lleida	12	47	1,78	46	1,85	0,29
Politécnica de Catalunya	346	1	14,36	1	53,23	8,24
Pompeu Fabra	11	48	1,35	48	1,69	0,26
Rovira i Virgili	25	40	2,19	41	3,85	0,60
<b>CATALUÑA</b>	<b>650</b>	<b>3ª CCAA</b>	<b>4,63</b>	<b>9ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>15,48</b>
<b>España</b>	<b>4.198</b>	<b>--</b>	<b>4,57</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

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 y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Solicitudes de patentes PCT presentadas en la OEPM por universidades. Periodo 2004-2010.**

	Volumen	Posición entre 45 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (100)	Posición entre 45 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Autònoma de Barcelona	32	13	1,21	14	22,38	3,22
Barcelona	51	7	1,30	12	35,66	5,13
Girona	2	46-49	0,20	41	1,40	0,20
Lleida	2	46-49	0,30	38	1,40	0,20
Politécnica de Catalunya	48	9-10	1,99	8	33,57	4,82
Pompeu Fabra	2	46-49	0,25	39	1,40	0,20
Rovira i Virgili	6	30-34	0,53	31	4,20	0,60
<b>CATALUÑA</b>	<b>143</b>	<b>3ª CCAA</b>	<b>1,02</b>	<b>5ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>14,37</b>
<b>España</b>	<b>995</b>	<b>--</b>	<b>1,08</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: Se tienen en cuenta únicamente las solicitudes de patentes presentadas en la OEPM, no se contabilizan las solicitudes presentadas en la OMPI, de las cuales no hay datos. En este caso, se tiene 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

La Universitat Politècnica de Catalunya está entre las cinco universidades que más contratos de licencia suscribieron en 2010. La Universitat Pompeu Fabra se encuentra en la sexta posición.

**Proyectos PID y CENIT con participación universitaria. Año 2010**

	Volumen	Posición entre 53 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (1000)	Posición entre 53 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Autònoma de Barcelona	21	5-6	7,93	15	18,10	4,33
Barcelona	16	7	4,09	31	13,79	3,30
Girona	13	10	13,00	6	11,21	2,68
Lleida	7	23-26	10,36	8	6,03	1,44
Politécnica de Catalunya	51	1	21,17	2	43,97	10,52
Rovira i Virgili	2	46-49	1,75	52	1,72	0,41
Internacional de Catalunya	1	50-53	4,75	24	0,86	0,21
Ramon Llull	4	33-37	4,94	22	3,45	0,82
Vic	1	50-53	2,73	42	0,86	0,21
<b>CATALUÑA</b>	<b>116</b>	<b>1ª CCAA</b>	<b>8,26</b>	<b>5ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>23,92</b>
<b>España</b>	<b>485</b>	<b>--</b>	<b>5,28</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: De acuerdo al nuevo Marco Comunitario de ayudas estatales a la I+D+i, el consejo de la Administración del CDTI aprobó los mecanismos de adaptación a las nuevas tipologías. Los Proyectos de Investigación Industrial Concertada (PIIC) y los de Desarrollo Tecnológico (PDT) pasan a denominarse Proyectos de I+D (PID). En los PID varias universidades pueden participar en un mismo proyecto. En los CENIT, las universidades con más de un departamento que participan en un mismo proyecto han sido contabilizadas una sola vez. Sin datos de universidades no presenciales.

Fuente: CDTI

## 5. Rankings universitarios

### Producción científica total de las universidades españolas (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universitat Autònoma de Barcelona	13.262	2	1,38	4	58,18	5
Universitat de Barcelona	15.290	1	1,46	2	62,02	1
Universitat de Girona	2.323	35	1,24	12	54,76	10
Universitat de Lleida	1.778	42	1,27	7	57,20	6
Universitat Politècnica de Catalunya	11.068	5	1,15	24	37,33	50
Universitat Pompeu Fabra	3.369	28	1,51	1	60,67	2
Universitat Rovira i Virgili	3.802	23	1,42	3	54,05	12
Universitat Ramon Llull	728	49	0,93	46	31,04	51

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 500 publicaciones en el periodo 2006-2010; 51 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

### Producción científica total de las universidades españolas en el área de Ciencias de la Decisión (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universitat Autònoma de Barcelona	49	24	0,53	45	42,86	41
Universitat de Barcelona	53	23	1,56	4	39,62	44
Universitat de Girona	15	44	0,57	44	40,00	43
Universitat de Lleida	13	45	0,83	34	38,46	45
Universitat Politècnica de Catalunya	158	2	1,03	20	62,66	20
Universitat Pompeu Fabra	33	31	0,66	40	63,64	19
Universitat Rovira i Virgili	24	39	1,97	1	70,83	9

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (12 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 45 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Las universidades españolas. Una perspectiva autonómica.**

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de la Tierra y Planetarias (2006-2010)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universitat Autònoma de Barcelona	446	5	1,83	2	69,51	2
Universitat de Barcelona	867	2	1,43	10	65,17	5
Universitat de Girona	131	30	1,09	27	51,91	30
Universitat de Lleida	63	39	1,53	6	47,62	34
Universitat Politècnica de Catalunya	729	4	1,51	8	47,05	36
Universitat Rovira i Virgili	98	34	1,83	3	69,39	3

**Umbral de inclusión en el ranking:** más de 0,5% (62 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 39 universidades  
**Fuente:** Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Energía (2006-2010)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universitat Autònoma de Barcelona	100	7	1,62	17	81,00	18
Universitat de Barcelona	41	17	1,97	8	80,49	19
Universitat de Girona	15	42	2,03	7	60,00	40
Universitat de Lleida	30	24	1,79	12	86,67	10
Universitat Politècnica de Catalunya	132	3	1,05	36	65,15	36
Universitat Rovira i Virgili	35	22	1,61	18	82,86	16

**Umbral de inclusión en el ranking:** más de 0,5% (13 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 42 universidades  
**Fuente:** Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Inmunología y Microbiología (2006-2010)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universitat Autònoma de Barcelona	781	1	1,19	8	42,89	16
Universitat de Barcelona	772	2	1,25	5	50,91	8
Universitat de Lleida	85	24	1,09	13	28,24	29
Universitat Politècnica de Catalunya	76	28	1,62	1	27,63	31
Universitat Pompeu Fabra	74	31	1,23	7	60,81	2
Universitat Rovira i Virgili	160	15	1,02	15	45,63	11

**Umbral de inclusión en el ranking:** más de 0,5% (53 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 36 universidades  
**Fuente:** Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Matemáticas (2006-2010)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universitat Autònoma de Barcelona	1.022	6	1,14	10	43,44	5
Universitat de Barcelona	891	9	1,03	16	55,67	2
Universitat de Girona	188	39	0,92	25	35,64	21
Universitat de Lleida	144	42	1,16	9	29,86	32
Universitat Politècnica de Catalunya	1.803	1	1,12	11	33,06	25
Universitat Pompeu Fabra	307	30	1,27	5	42,35	10
Universitat Rovira i Virgili	310	28	1,38	3	19,35	44

**Umbral de inclusión en el ranking:** más de 0,5% (97 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 46 universidades  
**Fuente:** Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Psicología (2006-2010)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universitat Autònoma de Barcelona	218	6	0,84	7	34,40	2
Universitat de Barcelona	378	4	0,96	3	35,98	1

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (20 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 17 universidades  
 Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias Medioambientales (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universitat Autònoma de Barcelona	521	2	12,25	4	80,42	6
Universitat de Barcelona	696	1	11,37	5	79,89	9
Universitat de Girona	216	18	10,65	10	78,70	12
Universitat de Lleida	103	35	11,22	7	73,79	24
Universitat Politècnica de Catalunya	428	4	7,66	37	61,45	42
Universitat Pompeu Fabra	67	40	15,51	1	80,60	5
Universitat Rovira i Virgili	175	24	12,97	3	84,57	3

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (48 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 46 universidades  
 Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Agricultura y Ciencias Biológicas (2004-2008)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universitat Autònoma de Barcelona	1.039	3	8,25	13	70,45	2
Universitat de Barcelona	1.299	1	9,41	6	63,20	10
Universitat de Girona	280	31	8,25	14	50,71	38
Universitat de Lleida	625	13	9,24	7	66,40	4
Universitat Politècnica de Catalunya	293	29	6,83	31	46,08	42
Universitat Pompeu Fabra	126	43	14,27	1	86,51	1
Universitat Rovira i Virgili	212	36	10,64	2	65,57	5

**Umbral de inclusión en el ranking:** más de 0,5% (103 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 43 universidades  
**Fuente:** Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de la Computación (2004-2008)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universitat Autònoma de Barcelona	524	9	3,67	19	26,91	16
Universitat de Barcelona	221	29	5,67	4	43,44	3
Universitat de Girona	223	28	5,00	7	29,60	13
Universitat de Lleida	115	40	2,63	36	16,52	40
Universitat Politècnica de Catalunya	2.043	1	3,44	21	25,65	21
Universitat Pompeu Fabra	309	21	5,77	3	43,69	2
Universitat Rovira i Virgili	369	15	3,31	23	15,18	41

**Umbral de inclusión en el ranking:** más de 0,5% (89 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 42 universidades  
**Fuente:** Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de los Materiales (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universitat Autònoma de Barcelona	321	12	8,65	4	76,32	7
Universitat de Barcelona	690	3	8,29	5	67,25	17
Universitat de Girona	104	32	7,63	11	64,42	21
Universitat Politècnica de Catalunya	832	1	5,44	28	54,21	33
Universitat Rovira i Virgili	238	16	7,38	13	79,83	1

Umbral de inclusión en el ranking: más de 0,5% (103 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 38 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias Sociales (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universitat Autònoma de Barcelona	366	1	2,61	26	37,16	30
Universitat de Barcelona	309	4	3,11	17	41,75	21
Universitat de Girona	58	34	2,19	33	37,93	29
Universitat de Lleida	48	38	4,69	3	52,08	7
Universitat Politècnica de Catalunya	104	20	3,38	10	46,15	16
Universitat Pompeu Fabra	156	10	2,76	21	46,79	14
Universitat Rovira i Virgili	74	28	3,36	11	51,35	9
Universitat Ramon Llull	32	44	5,44	1	56,25	5

Umbral de inclusión en el ranking: más de 0,5% (27 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 46 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Dirección y Gestión de Empresa y Contabilidad (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universitat Autònoma de Barcelona	91	7	5,45	18	50,55	11
Universitat de Barcelona	59	20	2,59	41	28,81	38
Universitat de Girona	26	38	5,73	14	50,00	13
Universitat Politècnica de Catalunya	68	16	2,32	43	23,53	42
Universitat Pompeu Fabra	74	14	7,92	2	82,43	1
Universitat Rovira i Virgili	21	41	2,52	42	28,57	40
<b>Universitat Ramon Llull</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>6,33</b>	<b>8</b>	<b>33,33</b>	<b>35</b>

**Umbral de inclusión en el ranking: más de 0,5% (13 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 44 universidades**

**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 indicado, 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 han 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 las clasificaciones institucionales de los departamentos o las áreas de conocimiento. Las 12 áreas mostradas son las incluidas en los informes CYD 2010 y 2011 (periodos respectivos 2004-2008 y 2006-2010). En posteriores informes se incluirán las restantes áreas que SCImago toma en consideración.

Impacto normalizado: para la generación de este indicador se ha 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.

Porcentaje de publicaciones en revistas del primer cuartil: Es la ratio de documentos de una institución publicados en las revistas más influyentes del mundo. Las revistas consideradas por este indicador están comprendidas en el primer cuartil (25%) de su área ordenadas por el indicador SJR.

# 9

## CASTILLA-LA MANCHA



## 1. La universidad en España: Oferta y demanda universitaria

### Matriculados. Estudios de grado. Curso 2010-2011

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Variación respecto curso 2005-2006 (%)	Posición ocupada en el total de universidades (74)
<b>Total</b>	1.445.392	100,00	nd	nd	0,15	--
<b>U. públicas</b>	1.269.355	87,82	100,00	nd	-2,76	--
<b>U. privadas</b>	176.037	12,18	100,00	nd	27,69	--
Universidad de Castilla-La Mancha	27.358	1,89	2,16	100,00	-1,43	16
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	<b>27.358</b>	<b>1,89</b>	<b>2,16</b>	<b>100,00</b>	<b>-1,43</b>	<b>11ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

La Universidad de Castilla-La Mancha es pública. nd es no disponible

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

### Características de género, edad y procedencia de los matriculados de grado (en %). Curso 2010-2011

	% Mujeres	% de 18 a 21 años	% de 22 a 25 años	% de 26 a 30 años	% de más de 30 años	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	54,1	39,7	28,2	13,9	18,2	3,30
<b>U. públicas</b>	54,2	40,3	28,8	13,9	17,0	3,36
<b>U. privadas</b>	52,9	35,9	23,9	13,6	26,6	2,80
Universidad de Castilla-La Mancha	54,1	48,2	28,9	11,5	11,5	1,21
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	<b>54,1</b>	<b>48,2</b>	<b>28,9</b>	<b>11,5</b>	<b>11,5</b>	<b>1,21</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

### Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2010-2011 (en %)

	CC. Sociales y Jurídicas	Ens. Técnicas/ Ingeniería y arquitectura	Humanidades/ Artes y Humanidades	CC. de la Salud	CC. Experimentales /Ciencias
<b>TOTAL</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>U. públicas</b>	98,1	101,9	105,4	94,8	110,2
<b>U. privadas</b>	113,7	86,6	61,3	137,3	26,6
Universidad de Castilla-La Mancha	107,4	107,9	87,5	84,1	59,4
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	<b>107,4</b>	<b>107,9</b>	<b>87,5</b>	<b>84,1</b>	<b>59,4</b>

Nota: datos provisionales. Se toma como base los matriculados de grado.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Matriculados. Máster oficial. Curso 2010-2011**

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (75)
<b>Total</b>	<b>100.963</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>81.368</b>	<b>80,59</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>19.595</b>	<b>19,41</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Universidad de Castilla-La Mancha	928	0,92	1,14	100,00	44
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	<b>928</b>	<b>0,92</b>	<b>1,14</b>	<b>100,00</b>	<b>15ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características de género, edad y procedencia de los matriculados de másters oficiales (en %). Curso 2010-2011**

	% Mujeres	% menor de 25 años	% de 25 a 30 años	% de 31 a 40 años	% más de 40 años	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>53,9</b>	<b>23,3</b>	<b>41,5</b>	<b>25,2</b>	<b>10,0</b>	<b>16,9</b>
<b>U. públicas</b>	<b>54,8</b>	<b>24,6</b>	<b>42,8</b>	<b>23,4</b>	<b>9,2</b>	<b>16,8</b>
<b>U. privadas</b>	<b>50,1</b>	<b>18,1</b>	<b>35,9</b>	<b>32,5</b>	<b>13,5</b>	<b>17,4</b>
Universidad de Castilla-La Mancha	42,6	31,3	39,4	21,2	8,1	5,7
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	<b>42,6</b>	<b>31,3</b>	<b>39,4</b>	<b>21,2</b>	<b>8,1</b>	<b>5,7</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Tesis leídas. Año 2010**

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (71)
<b>Total</b>	<b>8.747</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>8.338</b>	<b>95,32</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>409</b>	<b>4,68</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Universidad de Castilla-La Mancha	141	1,61	1,69	100,00	20
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	<b>141</b>	<b>1,61</b>	<b>1,69</b>	<b>100,00</b>	<b>13ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características de género, edad y procedencia de los doctorados. Año 2010 (en %)**

	% Mujeres	% de 24 a 29 años	% de 30 a 34 años	% de 35 a 39 años	% de 40 y más edad	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>47,4</b>	<b>19,8</b>	<b>37,2</b>	<b>16,5</b>	<b>26,4</b>	<b>22,8</b>
<b>U. públicas</b>	<b>47,4</b>	<b>19,6</b>	<b>37,6</b>	<b>16,5</b>	<b>26,2</b>	<b>22,8</b>
<b>U. privadas</b>	<b>47,9</b>	<b>24,2</b>	<b>27,9</b>	<b>16,9</b>	<b>31,1</b>	<b>23,5</b>
Universidad de Castilla-La Mancha	42,6	26,2	37,6	15,6	20,6	16,3
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	<b>42,6</b>	<b>26,2</b>	<b>37,6</b>	<b>15,6</b>	<b>20,6</b>	<b>16,3</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Alumnos universitarios Erasmus españoles, curso 2010-2011. Modalidad de estudios.**

	TOTAL	% sobre total español	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (69)	% que representan los Erasmus sobre los alumnos de grado	Posición ocupada en el total de univ.(69)	Variación anual acumulativa respecto al curso 2001-2002 (%)
<b>Total</b>	<b>31.068</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>2,15</b>	<b>--</b>	<b>6,82</b>
<b>U. públicas</b>	<b>28.594</b>	<b>92,04</b>	<b>100,0</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>2,25</b>	<b>--</b>	<b>6,98</b>
<b>U. privadas</b>	<b>2.474</b>	<b>7,96</b>	<b>100,0</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>1,41</b>	<b>--</b>	<b>5,15</b>
Universidad de Castilla-La Mancha	606	1,95	2,12	100,00	21	2,22	37	10,84
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	<b>606</b>	<b>1,95</b>	<b>2,12</b>	<b>100,00</b>	<b>11ª CCAA</b>	<b>2,22</b>	<b>12ª CCAA</b>	<b>10,84</b>

Fuente: Organismo Autónomo Programas Educativos Europeos y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Grados, másters oficiales y doctorados publicados en el BOE, situación a 20 de julio de 2012, según el RUCT (Registro de Universidades, Centros y Títulos).**

	Grados	% sobre el total	% sobre CCAA	Másters	% sobre el total	% sobre CCAA	Doctorados	% sobre el total	% sobre CCAA
<b>Total</b>	<b>2.262</b>	<b>100,00</b>	<b>--</b>	<b>2.567</b>	<b>100,00</b>	<b>--</b>	<b>1.682</b>	<b>100,00</b>	<b>--</b>
<b>Públicas</b>	<b>1.785</b>	<b>78,91</b>	<b>--</b>	<b>1.842</b>	<b>71,76</b>	<b>--</b>	<b>1.428</b>	<b>84,90</b>	<b>--</b>
<b>Privadas</b>	<b>469</b>	<b>20,73</b>	<b>--</b>	<b>471</b>	<b>18,35</b>	<b>--</b>	<b>177</b>	<b>10,52</b>	<b>--</b>
<b>Presenciales</b>	<b>2.192</b>	<b>96,91</b>	<b>--</b>	<b>2.216</b>	<b>86,33</b>	<b>--</b>	<b>1.556</b>	<b>92,51</b>	<b>--</b>
<b>No presenciales</b>	<b>62</b>	<b>2,74</b>	<b>--</b>	<b>97</b>	<b>3,78</b>	<b>--</b>	<b>49</b>	<b>2,91</b>	<b>--</b>
Universidad de Castilla-La Mancha	45	1,99	100,00	17	0,66	100,00	16	0,95	100,00
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	<b>45</b>	<b>1,99</b>	<b>100,00</b>	<b>17</b>	<b>0,66</b>	<b>100,00</b>	<b>16</b>	<b>0,95</b>	<b>100,00</b>

Nota: En másters y doctorados el dato de las universidades no presenciales incluye también el de las universidades especiales. En grados hay 8 conjuntos nacionales, en másters 46 conjuntos internacionales y 208 conjuntos nacionales y en doctorados 3 conjuntos internacionales y 74 conjuntos nacionales, que están incluidos en el total, pero no en el resto de rúbricas.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Personal docente e investigador (PDI), curso 2009-2010**

	Total PDI	% sobre total español	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (73)	Total PDI ETC	%PDI ETC s/ PDI	Alumnos de grado por PDI ETC	Posición ocupada en el total de univ. (73), de más a menos alumnos por PDI
<b>TOTAL</b>	110.287	100,00	nd	nd	--	91.834,1	83,3	15,3	--
<b>U. públicas</b>	100.600	91,22	100,00	nd	--	84.775,8	84,3	14,7	--
<b>U. privadas</b>	9.687	8,78	100,00	nd	--	7.058,4	72,9	22,6	--
Universidad de Castilla-La Mancha	2.422	2,20	2,41	100,00	15	1.982,0	81,8	13,5	41
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	<b>2.422</b>	<b>2,20</b>	<b>2,41</b>	<b>100,00</b>	<b>11ª CCAA</b>	<b>1.982,0</b>	<b>81,8</b>	<b>13,5</b>	<b>8ª CCAA</b>

Nota: PDI ETC: personal docente e investigador en equivalencia a tiempo completo. Véase definición de PDI en el cuadro correspondiente de la primera parte, la referida al conjunto español.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características principales del PDI, curso 2009-2010**

	% funcionario	% a tiempo completo	% indefinido	% doctores	% mujeres	% 50 o más años
<b>TOTAL</b>	46,2	66,8	60,8	63,5	37,2	39,0
<b>U. públicas</b>	50,6	68,5	60,3	65,3	36,8	40,9
<b>U. privadas</b>	nd	48,9	65,2	44,2	40,9	26,4
Universidad de Castilla-La Mancha	41,1	63,7	50,3	56,6	37,9	30,8
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	<b>41,1</b>	<b>63,7</b>	<b>50,3</b>	<b>56,6</b>	<b>37,9</b>	<b>30,8</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Variación entre curso 2006-2007 y curso 2009-2010 (en %)**

	Alumnos de grado	PDI
<b>TOTAL</b>	-0,13	7,81
<b>U. Públicas</b>	-1,63	7,74
<b>U. Privadas</b>	13,39	8,50
Universidad de Castilla-La Mancha	0,66	10,19
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	<b>0,66</b>	<b>10,19</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Personal de administración y servicios (PAS), curso 2009-2010**

	Total	% sobre total español	% s/universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (75)
<b>TOTAL</b>	<b>59.862</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>53.797</b>	<b>89,87</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>6.065</b>	<b>10,13</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Universidad de Castilla-La Mancha	1.614	2,70	3,00	100,00	12
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	<b>1.614</b>	<b>2,70</b>	<b>3,00</b>	<b>100,00</b>	<b>10ª CCAA</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características principales del PAS, curso 2009-2010**

	% funcionarios	% mujeres	% 50 o más años	PDI/PAS	Posición ocupada en el total de universidades (73), de más a menos ratio de PDI por PAS
<b>TOTAL</b>	<b>53,0</b>	<b>59,2</b>	<b>26,3</b>	<b>1,84</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>58,9</b>	<b>58,8</b>	<b>27,5</b>	<b>1,87</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>nd</b>	<b>62,7</b>	<b>17,4</b>	<b>1,60</b>	<b>--</b>
Universidad de Castilla-La Mancha	71,4	51,5	12,7	1,50	63
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	<b>71,4</b>	<b>51,5</b>	<b>12,7</b>	<b>1,50</b>	<b>15ª CCAA</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

## 2. Análisis económico del sistema universitario español

### Universidades públicas presenciales, curso 2008-2009.

#### Indicadores de ingresos

##### Índice de esfuerzo financiero (financiación neta por alumno/VAB per cápita provincial)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Castilla-La Mancha	49,6	10
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	<b>48,5</b>	<b>2ª CCAA</b>
España	40,5	--

Nota: Para las CCAA y para España, el indicador es financiación neta por alumno/PIB per cápita  
Fuente: CRUE, INE y elaboración propia.

##### Total de ingresos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Castilla-La Mancha	8.723	15
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	<b>8.723</b>	<b>5ª CCAA</b>
España	7.922	--

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

##### Transferencias corrientes públicas por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Castilla-La Mancha	6.681	8
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	<b>6.681</b>	<b>4ª CCAA</b>
España	5.791	--

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

##### Precios públicos pagados por alumno (enseñanzas de grado) (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Castilla-La Mancha	837	22
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	<b>837</b>	<b>8ª CCAA</b>
España	826	--

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

##### Transferencias de capital por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Castilla-La Mancha	213	47
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	<b>213</b>	<b>17ª CCAA</b>
España	1.524	--

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

## Indicadores de gastos

### Total de gastos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Castilla-La Mancha	6.514	27
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	<b>6.514</b>	<b>10ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>6.910</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

### Gastos de personal por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Castilla-La Mancha	4.506	37
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	<b>4.506</b>	<b>16ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>5.327</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

### Gastos corrientes en bienes y servicios por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Castilla-La Mancha	1.764	8
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	<b>1.764</b>	<b>2ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.269</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

### Inversiones reales materiales por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Castilla-La Mancha	771	37
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	<b>771</b>	<b>15ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.070</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

### Inversiones inmateriales por PDI (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Castilla-La Mancha	15.299	9
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	<b>15.299</b>	<b>3ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>11.776</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

Las universidades españolas. Una perspectiva autonómica.

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

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Castilla-La Mancha	35.080	28
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	<b>35.080</b>	<b>10ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>37.731</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

Saldo presupuestario: tasa de ahorro bruto (porcentaje).

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

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Castilla-La Mancha	25,33	4
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	<b>25,33</b>	<b>2ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>12,78</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

#### 4. Investigación, cultura emprendedora y empresa

##### Publicaciones científicas de las universidades españolas. Periodo 2003-2010.

	Volumen	Posición entre 53 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010	Posición entre 53 univ.	Impacto normalizado	Posición entre 53 univ.
Universidad de Castilla-La Mancha	6.182	18	3,12	30	1,20	13
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	<b>6.182</b>	<b>13ª CCAA</b>	<b>3,12</b>	<b>10ª CCAA</b>	<b>1,06</b>	<b>13ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>328.211</b>	<b>--</b>	<b>3,57</b>	<b>--</b>	<b>1,14</b>	<b>--</b>

	Volumen	% sobre CCAA	% sobre España
Universidad de Castilla-La Mancha	6.182	100,00	1,88
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	<b>6.182</b>	<b>100,00</b>	<b>1,88</b>
<b>España</b>	<b>328.211</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: Universidades españolas con más de 100 documentos en Scopus en 2010. El dato del impacto normalizado por CCAA y para el global español es del periodo 2006-2010 y se refiere a la totalidad de instituciones de investigación y no solo a las universidades.

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

##### Solicitudes de patentes nacionales participadas por universidades. Periodo 2000-2010.

	Volumen	Posición entre 48 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (100)	Posición entre 48 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Universidad de Castilla-La Mancha	64	23	3,23	29	100,00	1,52
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	<b>64</b>	<b>13ª CCAA</b>	<b>3,23</b>	<b>11ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>1,52</b>
<b>España</b>	<b>4.198</b>	<b>--</b>	<b>4,57</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

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 y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Solicitudes de patentes PCT presentadas en la OEPM por universidades. Periodo 2004–2010.**

	Volumen	Posición entre 45 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (100)	Posición entre 45 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Universidad de Castilla-La Mancha	16	18	0,81	24	100,00	1,61
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	<b>16</b>	<b>9ª CCAA</b>	<b>0,81</b>	<b>8ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>1,61</b>
<b>España</b>	<b>995</b>	<b>--</b>	<b>1,08</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: Se tienen en cuenta únicamente las solicitudes de patentes presentadas en la OEPM, no se contabilizan las solicitudes presentadas en la OMPI, de las cuales no hay datos. En este caso, se tiene 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

**Proyectos PID y CENIT con participación universitaria. Año 2010**

	Volumen	Posición entre 53 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (1000)	Posición entre 53 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Universidad de Castilla-La Mancha	9	17-19	4,54	26	100,00	1,86
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	<b>9</b>	<b>12ª CCAA</b>	<b>4,54</b>	<b>9ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>1,86</b>
<b>España</b>	<b>485</b>	<b>--</b>	<b>5,28</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: De acuerdo al nuevo Marco Comunitario de ayudas estatales a la I+D+i, el consejo de la Administración del CDTI aprobó los mecanismos de adaptación a las nuevas tipologías. Los Proyectos de Investigación Industrial Concertada (PIIC) y los de Desarrollo Tecnológico (PDT) pasan a denominarse Proyectos de I+D (PID). En los PID varias universidades pueden participar en un mismo proyecto. En los CENIT, las universidades con más de un departamento que participan en un mismo proyecto han sido contabilizadas una sola vez. Sin datos de universidades no presenciales.

Fuente: CDTI

## 5. Rankings universitarios

### Producción científica total de las universidades españolas (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Castilla-La Mancha	4.695	15	1,22	14	47,54	35

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 500 publicaciones en el periodo 2006-2010; 51 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

### Producción científica total de las universidades españolas en el área de Ciencias de la Decisión (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Castilla-La Mancha	82	9	0,99	21	54,88	35

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (12 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 45 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

### Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de la Tierra y Planetarias (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Castilla-La Mancha	136	27	1,32	16	64,71	7

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (62 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 39 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Energía (2006-2010)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Castilla-La Mancha	89	8	2,10	6	73,03	31

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (13 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 42 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Inmunología y Microbiología (2006-2010)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Castilla-La Mancha	154	16	1,27	4	15,58	36

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (53 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 36 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Matemáticas (2006-2010)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Castilla-La Mancha	446	18	0,86	32	32,51	28

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (97 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 46 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias Medioambientales (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Castilla-La Mancha	370	8	10,80	9	75,95	19

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (48 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 46 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Agricultura y Ciencias Biológicas (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Castilla-La Mancha	524	16	8,11	16	62,40	11

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (103 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 43 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de la Computación (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Castilla-La Mancha	507	10	2,61	37	17,36	39

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (89 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 42 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de los Materiales (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Castilla-La Mancha	151	23	7,31	15	63,58	23

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (103 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 38 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias Sociales (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Castilla-La Mancha	73	30	2,71	23	43,84	20

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (27 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 46 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

## Las universidades españolas. Una perspectiva autonómica.

### Producción científica total de las universidades españolas en el área de Dirección y Gestión de Empresa y Contabilidad (2004-2008)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Castilla-La Mancha	48	23	6,92	6	45,83	18

**Umbral de inclusión en el ranking: más de 0,5% (13 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 44 universidades**

**Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://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 indicado, 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 han 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 las clasificaciones institucionales de los departamentos o las áreas de conocimiento. Las 12 áreas mostradas son las incluidas en los informes CYD 2010 y 2011 (periodos respectivos 2004-2008 y 2006-2010). En posteriores informes se incluirán las restantes áreas que SCImago toma en consideración.

Impacto normalizado: para la generación de este indicador se ha 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.

Porcentaje de publicaciones en revistas del primer cuartil: Es la ratio de documentos de una institución publicados en las revistas más influyentes del mundo. Las revistas consideradas por este indicador están comprendidas en el primer cuartil (25%) de su área ordenadas por el indicador SJR.



# 10

**CASTILLA Y LEÓN**



## 1. La universidad en España: Oferta y demanda universitaria

### Matriculados. Estudios de grado. Curso 2010-2011

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Variación respecto curso 2005-2006 (%)	Posición ocupada en el total de universidades (74)
<b>Total</b>	<b>1.445.392</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>0,15</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>1.269.355</b>	<b>87,82</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>-2,76</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>176.037</b>	<b>12,18</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>27,69</b>	<b>--</b>
Burgos	8.488	0,59	0,67	10,91	2,04	52
León	12.617	0,87	0,99	16,21	-6,69	37
Salamanca	24.955	1,73	1,97	32,07	-7,47	21
Valladolid	23.857	1,65	1,88	30,66	-15,25	23
Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila	1.529	0,11	0,87	1,96	127,53	68
Europea Miguel de Cervantes	1.160	0,08	0,66	1,49	-8,23	72
IE Universidad	668	0,05	0,38	0,86	-45,02	73
Pontificia de Salamanca	4.546	0,31	2,58	5,84	-25,49	62
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>77.820</b>	<b>5,38</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>-9,73</b>	<b>5ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

Las universidades de Burgos, León, Salamanca y Valladolid son públicas; el resto son privadas. nd es no disponible

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

### Características de género, edad y procedencia de los matriculados de grado (en %). Curso 2010-2011

	% Mujeres	% de 18 a 21 años	% de 22 a 25 años	% de 26 a 30 años	% de más de 30 años	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>54,1</b>	<b>39,7</b>	<b>28,2</b>	<b>13,9</b>	<b>18,2</b>	<b>3,30</b>
<b>U. públicas</b>	<b>54,2</b>	<b>40,3</b>	<b>28,8</b>	<b>13,9</b>	<b>17,0</b>	<b>3,36</b>
<b>U. privadas</b>	<b>52,9</b>	<b>35,9</b>	<b>23,9</b>	<b>13,6</b>	<b>26,6</b>	<b>2,80</b>
Burgos	54,9	44,5	34,7	11,9	8,9	1,61
León	58,1	39,9	31,8	13,0	15,3	2,42
Salamanca	58,7	48,7	33,7	10,7	6,9	3,20
Valladolid	55,0	46,3	33,0	12,9	7,8	1,55
Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila	35,7	15,1	19,2	16,7	48,9	0,13
Europea Miguel de Cervantes	35,7	43,4	36,6	14,7	5,3	0,34
IE Universidad	44,3	38,6	42,2	14,8	4,3	12,43
Pontificia de Salamanca	65,8	37,7	27,5	15,6	19,2	1,85
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>56,6</b>	<b>44,6</b>	<b>32,8</b>	<b>12,4</b>	<b>10,3</b>	<b>2,29</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2010-2011 (en %)**

	CC. Sociales y Jurídicas	Ens. Técnicas/ Ingeniería y arquitectura	Humanidades/ Artes y Humanidades	CC. de la Salud	CC. Experimentales /Ciencias
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>U. públicas</b>	<b>98,1</b>	<b>101,9</b>	<b>105,4</b>	<b>94,8</b>	<b>110,2</b>
<b>U. privadas</b>	<b>113,7</b>	<b>86,6</b>	<b>61,3</b>	<b>137,3</b>	<b>26,6</b>
Burgos	96,9	182,8	15,9	51,0	32,9
León	80,8	94,3	52,7	188,2	180,1
Salamanca	87,6	67,4	160,0	128,3	177,2
Valladolid	97,4	135,1	73,7	81,8	61,7
Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila	116,8	141,5	0,0	43,8	71,5
Europea Miguel de Cervantes	81,6	175,8	0,0	116,2	81,3
IE Universidad	50,9	304,0	3,1	0,0	57,9
Pontificia de Salamanca	172,9	19,7	14,5	76,2	0,0
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>95,7</b>	<b>107,4</b>	<b>85,1</b>	<b>109,3</b>	<b>111,7</b>

Nota: datos provisionales. Se toma como base los matriculados de grado.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Matriculados. Máster oficial. Curso 2010-2011**

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (75)
<b>Total</b>	<b>100.963</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>81.368</b>	<b>80,59</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>19.595</b>	<b>19,41</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Burgos	139	0,14	0,17	3,67	71
León	486	0,48	0,60	12,83	58
Salamanca	1.267	1,25	1,56	33,44	31
Valladolid	897	0,89	1,10	23,67	46
Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila	37	0,04	0,19	0,98	74
IE Universidad	934	0,93	4,77	24,65	43
Pontificia de Salamanca	29	0,03	0,15	0,77	75
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>3.789</b>	<b>3,75</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>6ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características de género, edad y procedencia de los matriculados de másters oficiales (en %). Curso 2010-2011**

	% Mujeres	% menor de 25 años	% de 25 a 30 años	% de 31 a 40 años	% más de 40 años	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>53,9</b>	<b>23,3</b>	<b>41,5</b>	<b>25,2</b>	<b>10,0</b>	<b>16,9</b>
<b>U. públicas</b>	<b>54,8</b>	<b>24,6</b>	<b>42,8</b>	<b>23,4</b>	<b>9,2</b>	<b>16,8</b>
<b>U. privadas</b>	<b>50,1</b>	<b>18,1</b>	<b>35,9</b>	<b>32,5</b>	<b>13,5</b>	<b>17,4</b>
Burgos	58,3	31,7	38,8	23,7	5,8	8,6
León	58,2	35,2	45,1	14,2	5,6	14,0
Salamanca	59,1	40,1	40,9	14,6	4,4	21,4
Valladolid	55,3	27,5	45,6	19,1	7,8	18,2
Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila	51,4	13,5	43,2	35,1	8,1	18,9
IE Universidad	38,3	16,6	45,7	33,8	3,9	42,8
Pontificia de Salamanca	55,2	41,4	34,5	17,2	6,9	6,9
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>52,8</b>	<b>30,1</b>	<b>43,6</b>	<b>20,9</b>	<b>5,3</b>	<b>24,4</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Tesis leídas. Año 2010**

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (71)
<b>Total</b>	<b>8.747</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>8.338</b>	<b>95,32</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>409</b>	<b>4,68</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Burgos	33	0,38	0,40	6,41	48
León	95	1,09	1,14	18,45	32
Salamanca	238	2,72	2,85	46,21	11
Valladolid	130	1,49	1,56	25,24	24
Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila	1	0,01	0,24	0,19	70
IE Universidad	2	0,02	0,49	0,39	68
Pontificia de Salamanca	16	0,18	3,91	3,11	57
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>515</b>	<b>5,89</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>5ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características de género, edad y procedencia de los doctorados. Año 2010 (en %)**

	% Mujeres	% de 24 a 29 años	% de 30 a 34 años	% de 35 a 39 años	% de 40 y más edad	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>47,4</b>	<b>19,8</b>	<b>37,2</b>	<b>16,5</b>	<b>26,4</b>	<b>22,8</b>
<b>U. públicas</b>	<b>47,4</b>	<b>19,6</b>	<b>37,6</b>	<b>16,5</b>	<b>26,2</b>	<b>22,8</b>
<b>U. privadas</b>	<b>47,9</b>	<b>24,2</b>	<b>27,9</b>	<b>16,9</b>	<b>31,1</b>	<b>23,5</b>
Burgos	57,6	15,2	30,3	6,1	48,5	33,3
León	44,2	22,1	31,6	16,8	29,5	25,3
Salamanca	50,8	19,7	31,9	18,9	29,4	42,4
Valladolid	46,9	17,7	27,7	19,2	35,4	18,5
Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
IE Universidad	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Pontificia de Salamanca	25,0	0,0	6,3	18,8	75,0	18,8
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>48,3</b>	<b>18,7</b>	<b>30,0</b>	<b>17,7</b>	<b>33,5</b>	<b>31,7</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Alumnos universitarios Erasmus españoles, curso 2010-2011. Modalidad de estudios.**

	TOTAL	% sobre total español	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (69)	% que representan los Erasmus sobre los alumnos de grado	Posición ocupada en el total de univ.(69)	Variación anual acumulativa respecto al curso 2001-2002 (%)
<b>Total</b>	<b>31.068</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>2,15</b>	<b>--</b>	<b>6,82</b>
<b>U. públicas</b>	<b>28.594</b>	<b>92,04</b>	<b>100,0</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>2,25</b>	<b>--</b>	<b>6,98</b>
<b>U. privadas</b>	<b>2.474</b>	<b>7,96</b>	<b>100,0</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>1,41</b>	<b>--</b>	<b>5,15</b>
Burgos	181	0,58	0,63	8,63	48	2,13	41	11,49
León	360	1,16	1,26	17,16	34	2,85	19	4,80
Salamanca	640	2,06	2,24	30,51	18	2,56	29	4,44
Valladolid	795	2,56	2,78	37,89	11	3,33	12	4,16
Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila	15	0,05	0,61	0,71	68	0,98	65	nd
Europea Miguel de Cervantes	30	0,10	1,21	1,43	66	2,59	28	nd
Pontificia de Salamanca	77	0,25	3,11	3,67	57	1,69	54	2,44
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>2.098</b>	<b>6,75</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>5ª CCAA</b>	<b>2,70</b>	<b>6ª CCAA</b>	<b>4,87</b>

Fuente: Organismo Autónomo Programas Educativos Europeos y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Grados, másters oficiales y doctorados publicados en el BOE, situación a 20 de julio de 2012, según el RUCT (Registro de Universidades, Centros y Títulos).**

	Grados	% sobre el total	% sobre CCAA	Másters	% sobre el total	% sobre CCAA	Doctorados	% sobre el total	% sobre CCAA
<b>Total</b>	<b>2.262</b>	<b>100,00</b>	--	<b>2.567</b>	<b>100,00</b>	--	<b>1.682</b>	<b>100,00</b>	--
<b>Públicas</b>	<b>1.785</b>	<b>78,91</b>	--	<b>1.842</b>	<b>71,76</b>	--	<b>1.428</b>	<b>84,90</b>	--
<b>Privadas</b>	<b>469</b>	<b>20,73</b>	--	<b>471</b>	<b>18,35</b>	--	<b>177</b>	<b>10,52</b>	--
<b>Presenciales</b>	<b>2.192</b>	<b>96,91</b>	--	<b>2.216</b>	<b>86,33</b>	--	<b>1.556</b>	<b>92,51</b>	--
<b>No presenciales</b>	<b>62</b>	<b>2,74</b>	--	<b>97</b>	<b>3,78</b>	--	<b>49</b>	<b>2,91</b>	--
Burgos	26	1,15	11,45	6	0,23	4,72	7	0,42	8,14
León	36	1,59	15,86	18	0,70	14,17	21	1,25	24,42
Salamanca	62	2,74	27,31	45	1,75	35,43	32	1,90	37,21
Valladolid	54	2,39	23,79	42	1,64	33,07	25	1,49	29,07
Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila	9	0,40	3,96	1	0,04	0,79	0	0,00	0,00
IE Universidad	9	0,40	3,96	9	0,35	7,09	0	0,00	0,00
Europea Miguel de Cervantes	11	0,49	4,85	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Pontificia de Salamanca	20	0,88	8,81	6	0,23	4,72	1	0,06	1,16
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>227</b>	<b>10,04</b>	<b>100,00</b>	<b>127</b>	<b>4,95</b>	<b>100,00</b>	<b>86</b>	<b>5,11</b>	<b>100,00</b>

**Nota:** En másters y doctorados el dato de las universidades no presenciales incluye también el de las universidades especiales. En grados hay 8 conjuntos nacionales, en másters 46 conjuntos internacionales y 208 conjuntos nacionales y en doctorados 3 conjuntos internacionales y 74 conjuntos nacionales, que están incluidos en el total, pero no en el resto de rúbricas.

**Fuente:** Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Personal docente e investigador (PDI), curso 2009-2010**

	Total PDI	% sobre total español	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (73)	Total PDI ETC	%PDI ETC s/ PDI	Alumnos de grado por PDI ETC	Posición ocupada en el total de univ. (73), de más a menos alumnos por PDI
<b>TOTAL</b>	<b>110.287</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>91.834,1</b>	<b>83,3</b>	<b>15,3</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>100.600</b>	<b>91,22</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>84.775,8</b>	<b>84,3</b>	<b>14,7</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>9.687</b>	<b>8,78</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>7.058,4</b>	<b>72,9</b>	<b>22,6</b>	<b>--</b>
Burgos	692	0,63	0,69	9,00	49	582,5	84,2	14,3	32
León	952	0,86	0,95	12,37	43	864,5	90,8	12,8	50
Salamanca	2.481	2,25	2,47	32,25	14	2.090,0	84,2	12,1	54
Valladolid	2.645	2,40	2,63	34,38	12	2.186,8	82,7	11,2	65
Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila	66	0,06	0,68	0,86	71	52,0	78,8	20,6	10
Europea Miguel de Cervantes	125	0,11	1,29	1,62	68	102,0	81,6	13,3	44
IE Universidad	537	0,49	5,54	6,98	56	337,0	62,8	2,6	73
Pontificia de Salamanca	195	0,18	2,01	2,53	66	177,5	91,0	25,6	7
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>7.693</b>	<b>6,98</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>5ª CCAA</b>	<b>6.392,3</b>	<b>83,1</b>	<b>12,0</b>	<b>13ª CCAA</b>

Nota: PDI ETC: personal docente e investigador en equivalencia a tiempo completo. Véase definición de PDI en el cuadro correspondiente de la primera parte, la referida al conjunto español.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características principales del PDI, curso 2009-2010**

	% funcionario	% a tiempo completo	% indefinido	% doctores	% mujeres	% 50 o más años
<b>TOTAL</b>	<b>46,2</b>	<b>66,8</b>	<b>60,8</b>	<b>63,5</b>	<b>37,2</b>	<b>39,0</b>
<b>U. públicas</b>	<b>50,6</b>	<b>68,5</b>	<b>60,3</b>	<b>65,3</b>	<b>36,8</b>	<b>40,9</b>
<b>U. privadas</b>	<b>nd</b>	<b>48,9</b>	<b>65,2</b>	<b>44,2</b>	<b>40,9</b>	<b>26,4</b>
Burgos	52,7	68,4	58,5	50,1	35,7	33,7
León	62,5	81,6	72,0	68,6	43,1	37,1
Salamanca	52,8	68,5	60,4	68,4	40,5	51,0
Valladolid	53,2	65,3	59,4	63,7	40,0	42,3
Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila	nd	57,6	80,3	30,3	39,4	10,6
Europea Miguel de Cervantes	nd	63,2	58,4	40,8	43,2	12,8
IE Universidad	nd	25,5	32,2	30,7	25,5	20,7
Pontificia de Salamanca	nd	82,1	95,4	55,9	44,1	29,7
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>47,8</b>	<b>66,2</b>	<b>60,4</b>	<b>61,5</b>	<b>39,3</b>	<b>41,1</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Variación entre curso 2006-2007 y curso 2009-2010 (en %)**

	<b>Alumnos de grado</b>	<b>PDI</b>
<b>TOTAL</b>	<b>-0,13</b>	<b>7,81</b>
<b>U. Públicas</b>	<b>-1,63</b>	<b>7,74</b>
<b>U. Privadas</b>	<b>13,39</b>	<b>8,50</b>
Burgos	2,39	0,00
León	-20,08	-0,31
Salamanca	-3,77	4,51
Valladolid	-7,67	5,00
Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila	69,35	6,45
Europea Miguel de Cervantes	-1,52	-1,57
IE Universidad	-17,37	176,80
Pontificia de Salamanca	-21,86	-63,41
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>-7,94</b>	<b>3,18</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Personal de administración y servicios (PAS), curso 2009-2010**

	<b>Total</b>	<b>% sobre total español</b>	<b>% s/universidades públicas o privadas</b>	<b>% sobre CCAA</b>	<b>Posición ocupada en el total de universidades (75)</b>
<b>TOTAL</b>	<b>59.862</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>53.797</b>	<b>89,87</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>6.065</b>	<b>10,13</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Burgos	333	0,56	0,62	9,01	53
León	551	0,92	1,02	14,92	41
Salamanca	1.385	2,31	2,57	37,49	16
Valladolid	1.005	1,68	1,87	27,21	19
Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila	38	0,06	0,63	1,03	38
Europea Miguel de Cervantes	26	0,04	0,43	0,70	26
IE Universidad	243	0,41	4,01	6,58	57
Pontificia de Salamanca	113	0,19	1,86	3,06	65
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>3.694</b>	<b>6,17</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>5ª CCAA</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características principales del PAS, curso 2009-2010**

	% funcionarios	% mujeres	% 50 o más años	PDI/PAS	Posición ocupada en el total de universidades (73), de más a menos ratio de PDI por PAS
<b>TOTAL</b>	<b>53,0</b>	<b>59,2</b>	<b>26,3</b>	<b>1,84</b>	--
<b>U. públicas</b>	<b>58,9</b>	<b>58,8</b>	<b>27,5</b>	<b>1,87</b>	--
<b>U. privadas</b>	<b>nd</b>	<b>62,7</b>	<b>17,4</b>	<b>1,60</b>	--
Burgos	58,6	62,5	15,0	2,08	29
León	38,7	59,5	33,9	1,73	51
Salamanca	48,3	58,7	27,9	1,79	47
Valladolid	41,9	55,4	35,0	2,63	11
Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila	nd	78,9	15,8	1,74	49
Europea Miguel de Cervantes	nd	73,1	0,0	4,81	1
IE Universidad	nd	78,2	16,0	2,21	22
Pontificia de Salamanca	nd	60,2	20,4	1,73	52
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>40,6</b>	<b>59,9</b>	<b>28,3</b>	<b>2,08</b>	<b>6ª CCAA</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

## 2. Análisis económico del sistema universitario español

### Universidades públicas presenciales, curso 2008-2009.

#### Indicadores de ingresos

##### Índice de esfuerzo financiero (financiación neta por alumno/VAB per cápita provincial)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Burgos	25,7	46
León	34,1	39
Salamanca	42,9	22
Valladolid	32,5	42
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>34,2</b>	<b>14ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>40,5</b>	<b>--</b>

Nota: Para las CCAA y para España, el indicador es financiación neta por alumno/PIB per cápita

Fuente: CRUE, INE y elaboración propia.

##### Total de ingresos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Burgos	5.706	45
León	6.273	41
Salamanca	7.171	30
Valladolid	7.054	34
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>6.808</b>	<b>14ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>7.922</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

##### Transferencias corrientes públicas por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Burgos	4.363	44
León	4.525	43
Salamanca	5.100	35
Valladolid	5.252	33
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>4.969</b>	<b>14ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>5.791</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Precios públicos pagados por alumno (enseñanzas de grado) (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Burgos	588	47
León	890	15
Salamanca	899	13
Valladolid	871	17
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>854</b>	<b>6ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>826</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Transferencias de capital por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Burgos	1.083	36
León	572	46
Salamanca	846	43
Valladolid	1.082	37
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>905</b>	<b>15ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.524</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

Indicadores de gastos

**Total de gastos corrientes por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Burgos	5.910	35
León	6.260	32
Salamanca	7.270	20
Valladolid	6.599	24
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>6.705</b>	<b>8ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>6.910</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Gastos de personal por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Burgos	4.555	35
León	4.644	32
Salamanca	5.299	22
Valladolid	5.389	19
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>5.132</b>	<b>8ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>5.327</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Gastos corrientes en bienes y servicios por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Burgos	1.132	35
León	1.349	20
Salamanca	1.658	11
Valladolid	1.003	38
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>1.316</b>	<b>7ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.269</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Inversiones reales materiales por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Burgos	1.000	25
León	515	44
Salamanca	557	43
Valladolid	661	39
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>634</b>	<b>16ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.070</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Inversiones inmateriales por PDI (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Burgos	4.943	43
León	7.887	33
Salamanca	6.941	36
Valladolid	6.414	39
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>6.659</b>	<b>15ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>11.776</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

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

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Burgos	32.453	40
León	38.110	20
Salamanca	33.277	37
Valladolid	33.969	34
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>34.152</b>	<b>14ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>37.731</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Las universidades españolas. Una perspectiva autonómica.**

Saldo presupuestario: tasa de ahorro bruto (porcentaje).

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

	<b>Indicador</b>	<b>Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales</b>
Burgos	-3,58	47
León	0,21	43
Salamanca	-1,39	46
Valladolid	6,45	35
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>1,51</b>	<b>16ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>12,78</b>	<b>--</b>

**Fuente: CRUE, “La universidad española en cifras, 2010”**

#### 4. Investigación, cultura emprendedora y empresa

##### Publicaciones científicas de las universidades españolas. Periodo 2003-2010.

	Volumen	Posición entre 53 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010	Posición entre 53 univ.	Impacto normalizado	Posición entre 53 univ.
Burgos	1.094	48	1,88	50	1,12	23
León	2.094	45	2,42	41	0,95	44
Salamanca	5.805	19	2,78	35	0,99	39
Valladolid	5.649	20	2,58	38	0,91	47
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>14.642</b>	<b>6ª CCAA</b>	<b>2,29</b>	<b>17ª CCAA</b>	<b>0,96</b>	<b>15ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>328.211</b>	<b>--</b>	<b>3,57</b>	<b>--</b>	<b>1,14</b>	<b>--</b>

	Volumen	% sobre CCAA	% sobre España
Burgos	1.094	7,47	0,33
León	2.094	14,30	0,64
Salamanca	5.805	39,65	1,77
Valladolid	5.649	38,58	1,72
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>14.642</b>	<b>100,00</b>	<b>4,46</b>
<b>España</b>	<b>328.211</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: Universidades españolas con más de 100 documentos en Scopus en 2010. El dato del impacto normalizado por CCAA y para el global español es del periodo 2006-2010 y se refiere a la totalidad de instituciones de investigación y no solo a las universidades.

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

##### Solicitudes de patentes nacionales participadas por universidades. Periodo 2000-2010.

	Volumen	Posición entre 48 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (100)	Posición entre 48 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Burgos	24	41-42	4,12	25	16,00	0,57
León	22	43	2,54	35	14,67	0,52
Salamanca	45	30	2,15	42	30,00	1,07
Valladolid	59	24	2,70	34	39,33	1,41
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>150</b>	<b>6ª CCAA</b>	<b>2,35</b>	<b>15ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>3,57</b>
<b>España</b>	<b>4.198</b>	<b>--</b>	<b>4,57</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

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 y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Solicitudes de patentes PCT presentadas en la OEPM por universidades. Periodo 2004-2010.**

	Volumen	Posición entre 45 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (100)	Posición entre 45 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Salamanca	2	38-43	0,10	44	18,2	0,20
Valladolid	9	24-25	0,41	34	81,8	0,90
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>11</b>	<b>11ª CCAA</b>	<b>0,17</b>	<b>16ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>1,11</b>
<b>España</b>	<b>995</b>	<b>--</b>	<b>1,08</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: Se tienen en cuenta únicamente las solicitudes de patentes presentadas en la OEPM, no se contabilizan las solicitudes presentadas en la OMPI, de las cuales no hay datos. En este caso, se tiene 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

La Universidad de Salamanca está entre las cinco universidades que más contratos de licencia suscribieron en 2010 y que más retornos por licencias obtuvieron.

**Proyectos PID y CENIT con participación universitaria. Año 2010**

	Volumen	Posición entre 53 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (1000)	Posición entre 53 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Burgos	3	38-45	5,15	20	17,65	0,62
León	5	30-32	5,78	19	29,41	1,03
Salamanca	4	33-37	1,91	50	23,53	0,82
Valladolid	5	30-32	2,29	45	29,41	1,03
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>17</b>	<b>9ª CCAA</b>	<b>2,66</b>	<b>15ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>3,51</b>
<b>España</b>	<b>485</b>	<b>--</b>	<b>5,28</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: De acuerdo al nuevo Marco Comunitario de ayudas estatales a la I+D+i, el consejo de la Administración del CDTI aprobó los mecanismos de adaptación a las nuevas tipologías. Los Proyectos de Investigación Industrial Concertada (PIIC) y los de Desarrollo Tecnológico (PDT) pasan a denominarse Proyectos de I+D (PID). En los PID varias universidades pueden participar en un mismo proyecto. En los CENIT, las universidades con más de un departamento que participan en un mismo proyecto han sido contabilizadas una sola vez. Sin datos de universidades no presenciales.

Fuente: CDTI

## 5. Rankings universitarios

### Producción científica total de las universidades españolas (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Burgos	775	48	1,22	13	56,00	8
Universidad de León	1.487	45	0,97	43	50,50	25
Universidad de Salamanca	4.095	19	0,99	40	52,70	17
Universidad de Valladolid	3.920	22	0,91	47	46,53	38

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 500 publicaciones en el periodo 2006-2010; 51 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

### Producción científica total de las universidades españolas en el área de Ciencias de la Decisión (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Salamanca	27	34	0,65	41	51,85	37
Universidad de Valladolid	60	17	0,89	27	66,67	13

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (12 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 45 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

### Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de la Tierra y Planetarias (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de León	73	36	1,56	5	38,36	37
Universidad de Salamanca	218	17	1,86	1	61,01	13
Universidad de Valladolid	132	28	0,84	34	58,33	16

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (62 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 39 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Energía (2006-2010)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Salamanca	19	38	0,55	42	63,16	37
Universidad de Valladolid	29	25	1,01	38	82,76	17

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (13 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 42 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Inmunología y Microbiología (2006-2010)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de León	167	13	0,85	30	34,13	22
Universidad de Salamanca	176	11	0,88	25	43,75	15
Universidad de Valladolid	73	32	1,17	10	39,73	18

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (53 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 36 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Matemáticas (2006-2010)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Salamanca	372	22	0,65	45	35,22	22
Universidad de Valladolid	391	20	0,84	34	38,62	16

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (97 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 46 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Psicología (2006-2010)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad de Salamanca	107	17	0,73	11	23,36	9

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (20 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 17 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias Medioambientales (2004-2008)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad de Burgos	52	46	9,38	21	84,62	2
Universidad de León	97	36	7,24	40	74,23	22
Universidad de Salamanca	138	31	8,41	31	73,91	23
Universidad de Valladolid	151	28	8,83	26	72,85	27

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (48 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 46 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Agricultura y Ciencias Biológicas (2004-2008)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad de León	516	17	5,77	41	55,04	31
Universidad de Salamanca	377	21	8,02	18	63,40	9
Universidad de Valladolid	247	33	6,29	40	57,09	24

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (103 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 43 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Las universidades españolas. Una perspectiva autonómica.**

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de la Computación (2004-2008)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad de Salamanca	189	34	2,65	35	17,46	38
Universidad de Valladolid	279	23	3,96	14	31,54	9

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (89 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 42 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de los Materiales (2004-2008)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad de Salamanca	134	27	4,41	38	64,18	22
Universidad de Valladolid	288	13	5,05	32	65,97	18

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (103 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 38 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias Sociales (2004-2008)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad de León	45	39	1,64	44	26,67	44
Universidad de Salamanca	116	17	2,03	38	19,83	46
Universidad de Valladolid	89	24	2,64	25	39,33	25

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (27 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 46 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Dirección y Gestión de Empresa y Contabilidad (2004-2008)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad de Burgos	26	36	4,15	28	23,08	43
Universidad de León	15	44	5,20	19	33,33	36
Universidad de Salamanca	64	19	6,58	7	50,00	12
Universidad de Valladolid	58	21	3,78	32	34,48	34

**Umbral de inclusión en el ranking: más de 0,5% (13 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 44 universidades**  
**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 indicado, 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 han 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 las clasificaciones institucionales de los departamentos o las áreas de conocimiento. Las 12 áreas mostradas son las incluidas en los informes CYD 2010 y 2011 (periodos respectivos 2004-2008 y 2006-2010). En posteriores informes se incluirán las restantes áreas que SCImago toma en consideración.

Impacto normalizado: para la generación de este indicador se ha 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.

Porcentaje de publicaciones en revistas del primer cuartil: Es la ratio de documentos de una institución publicados en las revistas más influyentes del mundo. Las revistas consideradas por este indicador están comprendidas en el primer cuartil (25%) de su área ordenadas por el indicador SJR.

# 11

## EXTREMADURA



## 1. La universidad en España: Oferta y demanda universitaria

### Matriculados. Estudios de grado. Curso 2010-2011

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Variación respecto curso 2005-2006 (%)	Posición ocupada en el total de universidades (74)
<b>Total</b>	<b>1.445.392</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>0,15</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>1.269.355</b>	<b>87,82</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>-2,76</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>176.037</b>	<b>12,18</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>27,69</b>	<b>--</b>
Universidad de Extremadura	22.749	1,57	1,79	100,00	-5,58	24
<b>EXTREMADURA</b>	<b>22.749</b>	<b>1,57</b>	<b>1,79</b>	<b>100,00</b>	<b>-5,58</b>	<b>13ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

La Universidad de Extremadura es pública. nd es no disponible

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

### Características de género, edad y procedencia de los matriculados de grado (en %). Curso 2010-2011

	% Mujeres	% de 18 a 21 años	% de 22 a 25 años	% de 26 a 30 años	% de más de 30 años	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>54,1</b>	<b>39,7</b>	<b>28,2</b>	<b>13,9</b>	<b>18,2</b>	<b>3,30</b>
<b>U. públicas</b>	<b>54,2</b>	<b>40,3</b>	<b>28,8</b>	<b>13,9</b>	<b>17,0</b>	<b>3,36</b>
<b>U. privadas</b>	<b>52,9</b>	<b>35,9</b>	<b>23,9</b>	<b>13,6</b>	<b>26,6</b>	<b>2,80</b>
Universidad de Extremadura	53,4	45,9	31,4	13,4	9,4	0,98
<b>EXTREMADURA</b>	<b>53,4</b>	<b>45,9</b>	<b>31,4</b>	<b>13,4</b>	<b>9,4</b>	<b>0,98</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

### Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2010-2011 (en %)

	CC. Sociales y Jurídicas	Ens. Técnicas/ Ingeniería y arquitectura	Humanidades/ Artes y Humanidades	CC. de la Salud	CC. Experimentales /Ciencias
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>U. públicas</b>	<b>98,1</b>	<b>101,9</b>	<b>105,4</b>	<b>94,8</b>	<b>110,2</b>
<b>U. privadas</b>	<b>113,7</b>	<b>86,6</b>	<b>61,3</b>	<b>137,3</b>	<b>26,6</b>
Universidad de Extremadura	97,0	114,5	53,8	122,3	96,8
<b>EXTREMADURA</b>	<b>97,0</b>	<b>114,5</b>	<b>53,8</b>	<b>122,3</b>	<b>96,8</b>

Nota: datos provisionales. Se toma como base los matriculados de grado.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Las universidades españolas. Una perspectiva autonómica.

**Matriculados. Máster oficial. Curso 2010-2011**

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (75)
<b>Total</b>	<b>100.963</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>81.368</b>	<b>80,59</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>19.595</b>	<b>19,41</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Universidad de Extremadura	1.501	1,49	1,84	100,00	24
<b>EXTREMADURA</b>	<b>1.501</b>	<b>1,49</b>	<b>1,84</b>	<b>100,00</b>	<b>10ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características de género, edad y procedencia de los matriculados de másters oficiales (en %). Curso 2010-2011**

	% Mujeres	% menor de 25 años	% de 25 a 30 años	% de 31 a 40 años	% más de 40 años	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>53,9</b>	<b>23,3</b>	<b>41,5</b>	<b>25,2</b>	<b>10,0</b>	<b>16,9</b>
<b>U. públicas</b>	<b>54,8</b>	<b>24,6</b>	<b>42,8</b>	<b>23,4</b>	<b>9,2</b>	<b>16,8</b>
<b>U. privadas</b>	<b>50,1</b>	<b>18,1</b>	<b>35,9</b>	<b>32,5</b>	<b>13,5</b>	<b>17,4</b>
Universidad de Extremadura	53,4	30,3	41,6	18,7	9,5	3,7
<b>EXTREMADURA</b>	<b>53,4</b>	<b>30,3</b>	<b>41,6</b>	<b>18,7</b>	<b>9,5</b>	<b>3,7</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Tesis leídas. Año 2010**

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (71)
<b>Total</b>	<b>8.747</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>8.338</b>	<b>95,32</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>409</b>	<b>4,68</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Universidad de Extremadura	107	1,22	1,28	100,00	29
<b>EXTREMADURA</b>	<b>107</b>	<b>1,22</b>	<b>1,28</b>	<b>100,00</b>	<b>14ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características de género, edad y procedencia de los doctorados. Año 2010 (en %)**

	% Mujeres	% de 24 a 29 años	% de 30 a 34 años	% de 35 a 39 años	% de 40 y más edad	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>47,4</b>	<b>19,8</b>	<b>37,2</b>	<b>16,5</b>	<b>26,4</b>	<b>22,8</b>
<b>U. públicas</b>	<b>47,4</b>	<b>19,6</b>	<b>37,6</b>	<b>16,5</b>	<b>26,2</b>	<b>22,8</b>
<b>U. privadas</b>	<b>47,9</b>	<b>24,2</b>	<b>27,9</b>	<b>16,9</b>	<b>31,1</b>	<b>23,5</b>
Universidad de Extremadura	47,7	15,0	26,2	14,0	44,9	31,8
<b>EXTREMADURA</b>	<b>47,7</b>	<b>15,0</b>	<b>26,2</b>	<b>14,0</b>	<b>44,9</b>	<b>31,8</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Alumnos universitarios Erasmus españoles, curso 2010-2011. Modalidad de estudios.**

	TOTAL	% sobre total español	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (69)	% que representan los Erasmus sobre los alumnos de grado	Posición ocupada en el total de univ.(69)	Variación anual acumulativa respecto al curso 2001-2002 (%)
<b>Total</b>	<b>31.068</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>2,15</b>	<b>--</b>	<b>6,82</b>
<b>U. públicas</b>	<b>28.594</b>	<b>92,04</b>	<b>100,0</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>2,25</b>	<b>--</b>	<b>6,98</b>
<b>U. privadas</b>	<b>2.474</b>	<b>7,96</b>	<b>100,0</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>1,41</b>	<b>--</b>	<b>5,15</b>
Universidad de Extremadura	581	1,87	2,03	100,00	23	2,55	30	12,58
<b>EXTREMADURA</b>	<b>581</b>	<b>1,87</b>	<b>2,03</b>	<b>100,00</b>	<b>12ª CCAA</b>	<b>2,55</b>	<b>7ª CCAA</b>	<b>12,58</b>

Fuente: Organismo Autónomo Programas Educativos Europeos y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Grados, másters oficiales y doctorados publicados en el BOE, situación a 20 de julio de 2012, según el RUCT (Registro de Universidades, Centros y Títulos).**

	Grados	% sobre el total	% sobre CCAA	Másters	% sobre el total	% sobre CCAA	Doctorados	% sobre el total	% sobre CCAA
<b>Total</b>	<b>2.262</b>	<b>100,00</b>	<b>--</b>	<b>2.567</b>	<b>100,00</b>	<b>--</b>	<b>1.682</b>	<b>100,00</b>	<b>--</b>
<b>Públicas</b>	<b>1.785</b>	<b>78,91</b>	<b>--</b>	<b>1.842</b>	<b>71,76</b>	<b>--</b>	<b>1.428</b>	<b>84,90</b>	<b>--</b>
<b>Privadas</b>	<b>469</b>	<b>20,73</b>	<b>--</b>	<b>471</b>	<b>18,35</b>	<b>--</b>	<b>177</b>	<b>10,52</b>	<b>--</b>
<b>Presenciales</b>	<b>2.192</b>	<b>96,91</b>	<b>--</b>	<b>2.216</b>	<b>86,33</b>	<b>--</b>	<b>1.556</b>	<b>92,51</b>	<b>--</b>
<b>No presenciales</b>	<b>62</b>	<b>2,74</b>	<b>--</b>	<b>97</b>	<b>3,78</b>	<b>--</b>	<b>49</b>	<b>2,91</b>	<b>--</b>
Universidad de Extremadura	54	2,39	100,00	25	0,97	100,00	35	2,08	100,00
<b>EXTREMADURA</b>	<b>54</b>	<b>2,39</b>	<b>100,00</b>	<b>25</b>	<b>0,97</b>	<b>100,00</b>	<b>35</b>	<b>2,08</b>	<b>100,00</b>

Nota: En másters y doctorados el dato de las universidades no presenciales incluye también el de las universidades especiales. En grados hay 8 conjuntos nacionales, en másters 46 conjuntos internacionales y 208 conjuntos nacionales y en doctorados 3 conjuntos internacionales y 74 conjuntos nacionales, que están incluidos en el total, pero no en el resto de rúbricas.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Personal docente e investigador (PDI), curso 2009-2010**

	Total PDI	% sobre total español	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (73)	Total PDI ETC	%PDI ETC s/ PDI	Alumnos de grado por PDI ETC	Posición ocupada en el total de univ. (73), de más a menos alumnos por PDI
<b>TOTAL</b>	110.287	100,00	nd	nd	--	91.834,1	83,3	15,3	--
<b>U. públicas</b>	100.600	91,22	100,00	nd	--	84.775,8	84,3	14,7	--
<b>U. privadas</b>	9.687	8,78	100,00	nd	--	7.058,4	72,9	22,6	--
Universidad de Extremadura	1.965	1,78	1,95	100,00	21	1.695,0	86,3	13,2	45
<b>EXTREMADURA</b>	<b>1.965</b>	<b>1,78</b>	<b>1,95</b>	<b>100,00</b>	<b>13ª CCAA</b>	<b>1.695,0</b>	<b>86,3</b>	<b>13,2</b>	<b>10ª CCAA</b>

Nota: PDI ETC: personal docente e investigador en equivalencia a tiempo completo. Véase definición de PDI en el cuadro correspondiente de la primera parte, la referida al conjunto español.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características principales del PDI, curso 2009-2010**

	% funcionario	% a tiempo completo	% indefinido	% doctores	% mujeres	% 50 o más años
<b>TOTAL</b>	46,2	66,8	60,8	63,5	37,2	39,0
<b>U. públicas</b>	50,6	68,5	60,3	65,3	36,8	40,9
<b>U. privadas</b>	nd	48,9	65,2	44,2	40,9	26,4
Universidad de Extremadura	48,7	72,5	64,4	58,0	35,6	39,3
<b>EXTREMADURA</b>	<b>48,7</b>	<b>72,5</b>	<b>64,4</b>	<b>58,0</b>	<b>35,6</b>	<b>39,3</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Variación entre curso 2006-2007 y curso 2009-2010 (en %)**

	Alumnos de grado	PDI
<b>TOTAL</b>	-0,13	7,81
<b>U. Públicas</b>	-1,63	7,74
<b>U. Privadas</b>	13,39	8,50
Universidad de Extremadura	-4,36	5,42
<b>EXTREMADURA</b>	<b>-4,36</b>	<b>5,42</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Personal de administración y servicios (PAS), curso 2009-2010**

	Total	% sobre total español	% s/universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (75)
<b>TOTAL</b>	<b>59.862</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>53.797</b>	<b>89,87</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>6.065</b>	<b>10,13</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Universidad de Extremadura	852	1,42	1,58	100,00	23
<b>EXTREMADURA</b>	<b>852</b>	<b>1,42</b>	<b>1,58</b>	<b>100,00</b>	<b>14ª CCAA</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características principales del PAS, curso 2009-2010**

	% funcionarios	% mujeres	% 50 o más años	PDI/PAS	Posición ocupada en el total de universidades (73), de más a menos ratio de PDI por PAS
<b>TOTAL</b>	<b>53,0</b>	<b>59,2</b>	<b>26,3</b>	<b>1,84</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>58,9</b>	<b>58,8</b>	<b>27,5</b>	<b>1,87</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>nd</b>	<b>62,7</b>	<b>17,4</b>	<b>1,60</b>	<b>--</b>
Universidad de Extremadura	51,1	53,2	29,5	2,31	16
<b>EXTREMADURA</b>	<b>51,1</b>	<b>53,2</b>	<b>29,5</b>	<b>2,31</b>	<b>2ª CCAA</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

## 2. Análisis económico del sistema universitario español

### Universidades públicas presenciales, curso 2008-2009.

#### Indicadores de ingresos

##### Índice de esfuerzo financiero (financiación neta por alumno/VAB per cápita provincial)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Extremadura	43,9	20
<b>EXTREMADURA</b>	<b>43,2</b>	<b>7ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>40,5</b>	<b>--</b>

Nota: Para las CCAA y para España, el indicador es financiación neta por alumno/PIB per cápita  
Fuente: CRUE, INE y elaboración propia.

##### Total de ingresos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Extremadura	5.552	47
<b>EXTREMADURA</b>	<b>5.552</b>	<b>17ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>7.922</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

##### Transferencias corrientes públicas por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Extremadura	4.161	45
<b>EXTREMADURA</b>	<b>4.161</b>	<b>17ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>5.791</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

##### Precios públicos pagados por alumno (enseñanzas de grado) (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Extremadura	815	25
<b>EXTREMADURA</b>	<b>815</b>	<b>11ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>826</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

##### Transferencias de capital por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Extremadura	1.715	20
<b>EXTREMADURA</b>	<b>1.715</b>	<b>7ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.524</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

## Indicadores de gastos

### Total de gastos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Extremadura	4.934	47
<b>EXTREMADURA</b>	<b>4.934</b>	<b>17ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>6.910</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

### Gastos de personal por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Extremadura	4.159	43
<b>EXTREMADURA</b>	<b>4.159</b>	<b>17ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>5.327</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

### Gastos corrientes en bienes y servicios por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Extremadura	606	47
<b>EXTREMADURA</b>	<b>606</b>	<b>17ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.269</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

### Inversiones reales materiales por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Extremadura	1.256	16
<b>EXTREMADURA</b>	<b>1.256</b>	<b>4ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.070</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

### Inversiones inmateriales por PDI (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Extremadura	12.109	22
<b>EXTREMADURA</b>	<b>12.109</b>	<b>11ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>11.776</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

Las universidades españolas. Una perspectiva autonómica.

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

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Extremadura	34.456	32
<b>EXTREMADURA</b>	<b>34.456</b>	<b>13ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>37.731</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

Saldo presupuestario: tasa de ahorro bruto (porcentaje).

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

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de Extremadura	11,14	27
<b>EXTREMADURA</b>	<b>11,14</b>	<b>9ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>12,78</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

#### 4. Investigación, cultura emprendedora y empresa

##### Publicaciones científicas de las universidades españolas. Periodo 2003-2010.

	Volumen	Posición entre 53 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010	Posición entre 53 univ.	Impacto normalizado	Posición entre 53 univ.
Universidad de Extremadura	4.357	30	2,57	39	0,97	43
<b>EXTREMADURA</b>	<b>4.357</b>	<b>15ª CCAA</b>	<b>2,57</b>	<b>13ª CCAA</b>	<b>1,42</b>	<b>2ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>328.211</b>	<b>--</b>	<b>3,57</b>	<b>--</b>	<b>1,14</b>	<b>--</b>

	Volumen	% sobre CCAA	% sobre España
Universidad de Extremadura	4.357	100,00	1,33
<b>EXTREMADURA</b>	<b>4.357</b>	<b>100,00</b>	<b>1,33</b>
<b>España</b>	<b>328.211</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: Universidades españolas con más de 100 documentos en Scopus en 2010. El dato del impacto normalizado por CCAA y para el global español es del periodo 2006-2010 y se refiere a la totalidad de instituciones de investigación y no solo a las universidades.

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

##### Solicitudes de patentes nacionales participadas por universidades. Periodo 2000-2010.

	Volumen	Posición entre 48 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (100)	Posición entre 48 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Universidad de Extremadura	39	33	2,30	39	100,00	0,93
<b>EXTREMADURA</b>	<b>39</b>	<b>15ª CCAA</b>	<b>2,30</b>	<b>16ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>0,93</b>
<b>España</b>	<b>4.198</b>	<b>--</b>	<b>4,57</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

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 y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Solicitudes de patentes PCT presentadas en la OEPM por universidades. Periodo 2004-2010.**

	Volumen	Posición entre 45 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (100)	Posición entre 45 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Universidad de Extremadura	2	38-43	0,12	43	100,00	0,20
<b>EXTREMADURA</b>	<b>2</b>	<b>16ª CCAA</b>	<b>0,12</b>	<b>17ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>0,20</b>
<b>España</b>	<b>995</b>	<b>--</b>	<b>1,08</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: Se tienen en cuenta únicamente las solicitudes de patentes presentadas en la OEPM, no se contabilizan las solicitudes presentadas en la OMPI, de las cuales no hay datos. En este caso, se tiene 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

**Proyectos PID y CENIT con participación universitaria. Año 2010**

	Volumen	Posición entre 53 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (1000)	Posición entre 53 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Universidad de Extremadura	4	33-37	2,36	44	100,00	0,82
<b>EXTREMADURA</b>	<b>4</b>	<b>16ª CCAA</b>	<b>2,36</b>	<b>16ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>0,82</b>
<b>España</b>	<b>485</b>	<b>--</b>	<b>5,28</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: De acuerdo al nuevo Marco Comunitario de ayudas estatales a la I+D+i, el consejo de la Administración del CDTI aprobó los mecanismos de adaptación a las nuevas tipologías. Los Proyectos de Investigación Industrial Concertada (PIIC) y los de Desarrollo Tecnológico (PDT) pasan a denominarse Proyectos de I+D (PID). En los PID varias universidades pueden participar en un mismo proyecto. En los CENIT, las universidades con más de un departamento que participan en un mismo proyecto han sido contabilizadas una sola vez. Sin datos de universidades no presenciales.

Fuente: CDTI

## 5. Rankings universitarios

### Producción científica total de las universidades españolas (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Extremadura	3.084	30	0,99	39	48,25	30

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 500 publicaciones en el periodo 2006-2010; 51 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

### Producción científica total de las universidades españolas en el área de Ciencias de la Decisión (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Extremadura	35	30	0,95	22	60,00	25

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (12 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 45 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

### Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de la Tierra y Planetarias (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Extremadura	147	23	1,47	9	52,38	29

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (62 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 39 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Energía (2006-2010)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Extremadura	21	36	1,00	39	71,43	32

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (13 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 42 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Inmunología y Microbiología (2006-2010)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Extremadura	70	34	0,70	36	44,29	14

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (53 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 36 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Matemáticas (2006-2010)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Extremadura	307	29	0,77	39	32,90	27

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (97 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 46 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias Medioambientales (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Extremadura	219	17	9,81	14	79,91	8

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (48 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 46 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Agricultura y Ciencias Biológicas (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Extremadura	380	19	6,77	32	61,32	14

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (103 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 43 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de la Computación (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Extremadura	212	30	2,86	30	24,06	25

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (89 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 42 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de los Materiales (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Extremadura	179	19	7,83	8	78,77	4

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (103 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 38 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias Sociales (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Extremadura	57	35	2,16	35	47,37	13

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (27 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 46 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Dirección y Gestión de Empresa y Contabilidad (2004-2008)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad de Extremadura	20	43	2,60	40	20,00	44

**Umbral de inclusión en el ranking: más de 0,5% (13 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 44 universidades**

**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 período indicado, 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 han considerado, para el mismo período, 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 las clasificaciones institucionales de los departamentos o las áreas de conocimiento. Las 12 áreas mostradas son las incluidas en los informes CYD 2010 y 2011 (períodos respectivos 2004-2008 y 2006-2010). En posteriores informes se incluirán las restantes áreas que SCImago toma en consideración.

Impacto normalizado: para la generación de este indicador se ha 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.

Porcentaje de publicaciones en revistas del primer cuartil: Es la ratio de documentos de una institución publicados en las revistas más influyentes del mundo. Las revistas consideradas por este indicador están comprendidas en el primer cuartil (25%) de su área ordenadas por el indicador SJR.



# 12

**GALICIA**



## 1. La universidad en España: Oferta y demanda universitaria

### Matriculados. Estudios de grado. Curso 2010-2011

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Variación respecto curso 2005-2006 (%)	Posición ocupada en el total de universidades (74)
<b>Total</b>	<b>1.445.392</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>0,15</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>1.269.355</b>	<b>87,82</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>-2,76</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>176.037</b>	<b>12,18</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>27,69</b>	<b>--</b>
A Coruña	20.214	1,40	1,59	31,01	-8,48	27
Santiago de Compostela	25.820	1,79	2,03	39,61	-12,07	19
Vigo	19.146	1,32	1,51	29,37	-17,77	29
<b>GALICIA</b>	<b>65.180</b>	<b>4,51</b>	<b>5,13</b>	<b>100,00</b>	<b>-12,78</b>	<b>6ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

Las tres universidades gallegas son públicas. nd es no disponible

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

### Características de género, edad y procedencia de los matriculados de grado (en %). Curso 2010-2011

	% Mujeres	% de 18 a 21 años	% de 22 a 25 años	% de 26 a 30 años	% de más de 30 años	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>54,1</b>	<b>39,7</b>	<b>28,2</b>	<b>13,9</b>	<b>18,2</b>	<b>3,30</b>
<b>U. públicas</b>	<b>54,2</b>	<b>40,3</b>	<b>28,8</b>	<b>13,9</b>	<b>17,0</b>	<b>3,36</b>
<b>U. privadas</b>	<b>52,9</b>	<b>35,9</b>	<b>23,9</b>	<b>13,6</b>	<b>26,6</b>	<b>2,80</b>
A Coruña	50,6	38,8	32,7	16,7	11,8	1,06
Santiago de Compostela	64,1	48,1	31,4	11,7	8,8	2,40
Vigo	52,1	42,5	31,8	16,0	9,7	0,95
<b>GALICIA</b>	<b>56,4</b>	<b>43,6</b>	<b>31,9</b>	<b>14,5</b>	<b>10,0</b>	<b>1,56</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

### Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2010-2011 (en %)

	CC. Sociales y Jurídicas	Ens. Técnicas/ Ingeniería y arquitectura	Humanidades/ Artes y Humanidades	CC. de la Salud	CC. Experimentales /Ciencias
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>U. públicas</b>	<b>98,1</b>	<b>101,9</b>	<b>105,4</b>	<b>94,8</b>	<b>110,2</b>
<b>U. privadas</b>	<b>113,7</b>	<b>86,6</b>	<b>61,3</b>	<b>137,3</b>	<b>26,6</b>
A Coruña	89,1	189,4	23,0	50,4	61,2
Santiago de Compostela	94,6	40,5	111,6	193,8	172,3
Vigo	95,1	144,2	90,2	42,7	97,0
<b>GALICIA</b>	<b>93,0</b>	<b>117,1</b>	<b>77,9</b>	<b>104,9</b>	<b>115,8</b>

Nota: datos provisionales. Se toma como base los matriculados de grado.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Matriculados. Máster oficial. Curso 2010-2011**

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (75)
<b>Total</b>	<b>100.963</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>81.368</b>	<b>80,59</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>19.595</b>	<b>19,41</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
A Coruña	922	0,91	1,13	20,00	45
Santiago de Compostela	1.756	1,74	2,16	38,10	21
Vigo	1.931	1,91	2,37	41,90	18
<b>GALICIA</b>	<b>4.609</b>	<b>4,57</b>	<b>5,66</b>	<b>100,00</b>	<b>5ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características de género, edad y procedencia de los matriculados de másters oficiales (en %). Curso 2010-2011**

	% Mujeres	% menor de 25 años	% de 25 a 30 años	% de 31 a 40 años	% más de 40 años	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>53,9</b>	<b>23,3</b>	<b>41,5</b>	<b>25,2</b>	<b>10,0</b>	<b>16,9</b>
<b>U. públicas</b>	<b>54,8</b>	<b>24,6</b>	<b>42,8</b>	<b>23,4</b>	<b>9,2</b>	<b>16,8</b>
<b>U. privadas</b>	<b>50,1</b>	<b>18,1</b>	<b>35,9</b>	<b>32,5</b>	<b>13,5</b>	<b>17,4</b>
A Coruña	60,5	28,3	43,1	20,6	8,0	7,3
Santiago de Compostela	60,7	34,3	43,3	16,8	5,5	12,9
Vigo	51,2	24,6	44,3	24,4	6,6	7,7
<b>GALICIA</b>	<b>56,7</b>	<b>29,1</b>	<b>43,7</b>	<b>20,8</b>	<b>6,5</b>	<b>9,6</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Tesis leídas. Año 2010**

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (71)
<b>Total</b>	<b>8.747</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>8.338</b>	<b>95,32</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>409</b>	<b>4,68</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
A Coruña	90	1,03	1,08	20,83	34
Santiago de Compostela	214	2,45	2,57	49,54	14
Vigo	128	1,46	1,54	29,63	25
<b>GALICIA</b>	<b>432</b>	<b>4,94</b>	<b>5,18</b>	<b>100,00</b>	<b>6ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características de género, edad y procedencia de los doctorados. Año 2010 (en %)**

	% Mujeres	% de 24 a 29 años	% de 30 a 34 años	% de 35 a 39 años	% de 40 y más edad	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>47,4</b>	<b>19,8</b>	<b>37,2</b>	<b>16,5</b>	<b>26,4</b>	<b>22,8</b>
<b>U. públicas</b>	<b>47,4</b>	<b>19,6</b>	<b>37,6</b>	<b>16,5</b>	<b>26,2</b>	<b>22,8</b>
<b>U. privadas</b>	<b>47,9</b>	<b>24,2</b>	<b>27,9</b>	<b>16,9</b>	<b>31,1</b>	<b>23,5</b>
A Coruña	52,2	18,9	33,3	17,8	30,0	7,8
Santiago de Compostela	44,4	23,8	43,0	13,1	20,1	20,1
Vigo	57,0	13,3	37,5	27,3	21,9	20,3
<b>GALICIA</b>	<b>49,8</b>	<b>19,7</b>	<b>39,4</b>	<b>18,3</b>	<b>22,7</b>	<b>17,6</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Alumnos universitarios Erasmus españoles, curso 2010-2011. Modalidad de estudios.**

	TOTAL	% sobre total español	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (69)	% que representan los Erasmus sobre los alumnos de grado	Posición ocupada en el total de univ.(69)	Variación anual acumulativa respecto al curso 2001-2002 (%)
<b>Total</b>	<b>31.068</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>2,15</b>	<b>--</b>	<b>6,82</b>
<b>U. públicas</b>	<b>28.594</b>	<b>92,04</b>	<b>100,0</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>2,25</b>	<b>--</b>	<b>6,98</b>
<b>U. privadas</b>	<b>2.474</b>	<b>7,96</b>	<b>100,0</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>1,41</b>	<b>--</b>	<b>5,15</b>
A Coruña	449	1,45	1,57	24,99	28	2,22	36	13,73
Santiago de Compostela	700	2,25	2,45	38,95	15	2,71	23	8,18
Vigo	648	2,09	2,27	36,06	17	3,38	10	12,70
<b>GALICIA</b>	<b>1.797</b>	<b>5,78</b>	<b>6,28</b>	<b>100,00</b>	<b>6ª CCAA</b>	<b>2,76</b>	<b>5ª CCAA</b>	<b>10,92</b>

Fuente: Organismo Autónomo Programas Educativos Europeos y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Grados, másters oficiales y doctorados publicados en el BOE, situación a 20 de julio de 2012, según el RUCT (Registro de Universidades, Centros y Títulos).**

	Grados	% sobre el total	% sobre CCAA	Másters	% sobre el total	% sobre CCAA	Doctorados	% sobre el total	% sobre CCAA
<b>Total</b>	<b>2.262</b>	<b>100,00</b>	<b>--</b>	<b>2.567</b>	<b>100,00</b>	<b>--</b>	<b>1.682</b>	<b>100,00</b>	<b>--</b>
<b>Públicas</b>	<b>1.785</b>	<b>78,91</b>	<b>--</b>	<b>1.842</b>	<b>71,76</b>	<b>--</b>	<b>1.428</b>	<b>84,90</b>	<b>--</b>
<b>Privadas</b>	<b>469</b>	<b>20,73</b>	<b>--</b>	<b>471</b>	<b>18,35</b>	<b>--</b>	<b>177</b>	<b>10,52</b>	<b>--</b>
<b>Presenciales</b>	<b>2.192</b>	<b>96,91</b>	<b>--</b>	<b>2.216</b>	<b>86,33</b>	<b>--</b>	<b>1.556</b>	<b>92,51</b>	<b>--</b>
<b>No presenciales</b>	<b>62</b>	<b>2,74</b>	<b>--</b>	<b>97</b>	<b>3,78</b>	<b>--</b>	<b>49</b>	<b>2,91</b>	<b>--</b>
A Coruña	38	1,68	31,93	34	1,32	22,22	26	1,55	23,21
Santiago de Compostela	42	1,86	35,29	57	2,22	37,25	56	3,33	50,00
Vigo	39	1,72	32,77	62	2,42	40,52	30	1,78	26,79
<b>GALICIA</b>	<b>119</b>	<b>5,26</b>	<b>100,00</b>	<b>153</b>	<b>5,96</b>	<b>100,00</b>	<b>112</b>	<b>6,66</b>	<b>100,00</b>

Nota: En másters y doctorados el dato de las universidades no presenciales incluye también el de las universidades especiales. En grados hay 8 conjuntos nacionales, en másters 46 conjuntos internacionales y 208 conjuntos nacionales y en doctorados 3 conjuntos internacionales y 74 conjuntos nacionales, que están incluidos en el total, pero no en el resto de rúbricas.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Personal docente e investigador (PDI), curso 2009-2010**

	Total PDI	% sobre total español	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (73)	Total PDI ETC	%PDI ETC s/ PDI	Alumnos de grado por PDI ETC	Posición ocupada en el total de univ. (73), de más a menos alumnos por PDI
<b>TOTAL</b>	<b>110.287</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>91.834,1</b>	<b>83,3</b>	<b>15,3</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>100.600</b>	<b>91,22</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>84.775,8</b>	<b>84,3</b>	<b>14,7</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>9.687</b>	<b>8,78</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>7.058,4</b>	<b>72,9</b>	<b>22,6</b>	<b>--</b>
A Coruña	1.478	1,34	1,47	27,51	31	1.346,0	91,1	14,3	31
Santiago de Compostela	2.307	2,09	2,29	42,94	18	2.076,0	90,0	12,5	52
Vigo	1.588	1,44	1,58	29,56	29	1.357,5	85,5	14,3	30
<b>GALICIA</b>	<b>5.373</b>	<b>4,87</b>	<b>5,34</b>	<b>100,00</b>	<b>6ª CCAA</b>	<b>4.779,5</b>	<b>89,0</b>	<b>13,5</b>	<b>9ª CCAA</b>

**Nota:** PDI ETC: personal docente e investigador en equivalencia a tiempo completo. Véase definición de PDI en el cuadro correspondiente de la primera parte, la referida al conjunto español.

**Fuente:** Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características principales del PDI, curso 2009-2010**

	% funcionario	% a tiempo completo	% indefinido	% doctores	% mujeres	% 50 o más años
<b>TOTAL</b>	<b>46,2</b>	<b>66,8</b>	<b>60,8</b>	<b>63,5</b>	<b>37,2</b>	<b>39,0</b>
<b>U. públicas</b>	<b>50,6</b>	<b>68,5</b>	<b>60,3</b>	<b>65,3</b>	<b>36,8</b>	<b>40,9</b>
<b>U. privadas</b>	<b>nd</b>	<b>48,9</b>	<b>65,2</b>	<b>44,2</b>	<b>40,9</b>	<b>26,4</b>
A Coruña	56,3	82,1	66,2	60,3	33,1	38,7
Santiago de Compostela	63,1	80,0	74,3	79,5	38,2	51,2
Vigo	55,5	71,0	66,1	62,4	36,9	31,0
<b>GALICIA</b>	<b>59,0</b>	<b>77,9</b>	<b>69,6</b>	<b>69,1</b>	<b>36,4</b>	<b>41,8</b>

**Fuente:** Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Variación entre curso 2006-2007 y curso 2009-2010 (en %)**

	Alumnos de grado	PDI
<b>TOTAL</b>	<b>-0,13</b>	<b>7,81</b>
<b>U. Públicas</b>	<b>-1,63</b>	<b>7,74</b>
<b>U. Privadas</b>	<b>13,39</b>	<b>8,50</b>
A Coruña	-8,11	6,33
Santiago de Compostela	-7,58	5,97
Vigo	-10,67	1,15
<b>GALICIA</b>	<b>-8,68</b>	<b>4,59</b>

**Fuente:** Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Personal de administración y servicios (PAS), curso 2009-2010**

	Total	% sobre total español	% s/universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (75)
<b>TOTAL</b>	<b>59.862</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>53.797</b>	<b>89,87</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>6.065</b>	<b>10,13</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
A Coruña	731	1,22	1,36	26,71	31
Santiago de Compostela	1.290	2,15	2,40	47,13	17
Vigo	716	1,20	1,33	26,16	33
<b>GALICIA</b>	<b>2.737</b>	<b>4,57</b>	<b>5,09</b>	<b>100,00</b>	<b>6ª CCAA</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características principales del PAS, curso 2009-2010**

	% funcionarios	% mujeres	% 50 o más años	PDI/PAS	Posición ocupada en el total de universidades (73), de más a menos ratio de PDI por PAS
<b>TOTAL</b>	<b>53,0</b>	<b>59,2</b>	<b>26,3</b>	<b>1,84</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>58,9</b>	<b>58,8</b>	<b>27,5</b>	<b>1,87</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>nd</b>	<b>62,7</b>	<b>17,4</b>	<b>1,60</b>	<b>--</b>
A Coruña	59,0	61,6	26,9	2,02	33
Santiago de Compostela	51,7	57,4	32,9	1,79	48
Vigo	52,9	60,6	19,0	2,22	21
<b>GALICIA</b>	<b>54,0</b>	<b>59,3</b>	<b>27,7</b>	<b>1,96</b>	<b>9ª CCAA</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

## 2. Análisis económico del sistema universitario español

### Universidades públicas presenciales, curso 2008-2009.

Indicadores de ingresos

#### Índice de esfuerzo financiero (financiación neta por alumno/VAB per cápita provincial)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
A Coruña	35,7	37
Santiago de Compostela	53,6	7
Vigo	43,2	21
<b>GALICIA</b>	<b>46,3</b>	<b>5ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>40,5</b>	<b>--</b>

Nota: Para las CCAA y para España, el indicador es financiación neta por alumno/PIB per cápita  
Fuente: CRUE, INE y elaboración propia.

#### Total de ingresos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
A Coruña	6.104	44
Santiago de Compostela	8.697	16
Vigo	6.748	36
<b>GALICIA</b>	<b>7.328</b>	<b>10ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>7.922</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

#### Transferencias corrientes públicas por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
A Coruña	4.904	38
Santiago de Compostela	5.767	25
Vigo	5.443	29
<b>GALICIA</b>	<b>5.409</b>	<b>9ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>5.791</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

#### Precios públicos pagados por alumno (enseñanzas de grado) (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
A Coruña	674	43
Santiago de Compostela	756	35
Vigo	759	34
<b>GALICIA</b>	<b>732</b>	<b>15ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>826</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Transferencias de capital por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
A Coruña	1.384	27
Santiago de Compostela	2.384	6
Vigo	1.929	14
<b>GALICIA</b>	<b>1.945</b>	<b>4ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.524</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

Indicadores de gastos

**Total de gastos corrientes por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
A Coruña	5.298	44
Santiago de Compostela	7.574	15
Vigo	6.096	33
<b>GALICIA</b>	<b>6.442</b>	<b>11ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>6.910</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Gastos de personal por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
A Coruña	4.183	42
Santiago de Compostela	5.839	12
Vigo	4.473	38
<b>GALICIA</b>	<b>4.928</b>	<b>11ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>5.327</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Gastos corrientes en bienes y servicios por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
A Coruña	911	40
Santiago de Compostela	1.413	18
Vigo	1.332	22
<b>GALICIA</b>	<b>1.237</b>	<b>12ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.269</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Inversiones reales materiales por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
A Coruña	819	33
Santiago de Compostela	1.334	15
Vigo	1.559	9
<b>GALICIA</b>	<b>1.246</b>	<b>5ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.070</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Inversiones inmateriales por PDI (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
A Coruña	12.714	19
Santiago de Compostela	26.246	1
Vigo	12.795	18
<b>GALICIA</b>	<b>18.429</b>	<b>2ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>11.776</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

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

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
A Coruña	37.219	22
Santiago de Compostela	43.003	5
Vigo	37.399	21
<b>GALICIA</b>	<b>39.790</b>	<b>3ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>37.731</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

Saldo presupuestario: tasa de ahorro bruto (porcentaje).

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

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
A Coruña	13,20	23
Santiago de Compostela	12,91	24
Vigo	9,67	29
<b>GALICIA</b>	<b>12,08</b>	<b>7ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>12,78</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

#### 4. Investigación, cultura emprendedora y empresa

##### Publicaciones científicas de las universidades españolas. Periodo 2003-2010.

	Volumen	Posición entre 53 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010	Posición entre 53 univ.	Impacto normalizado	Posición entre 53 univ.
A Coruña	3.350	33	2,49	40	0,85	51
Santiago de Compostela	10.476	11	5,05	8	1,18	14
Vigo	6.306	15	4,65	10	1,16	18
<b>GALICIA</b>	<b>20.132</b>	<b>5ª CCAA</b>	<b>4,21</b>	<b>5ª CCAA</b>	<b>1,12</b>	<b>11ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>328.211</b>	<b>--</b>	<b>3,57</b>	<b>--</b>	<b>1,14</b>	<b>--</b>

	Volumen	% sobre CCAA	% sobre España
A Coruña	3.350	16,64	1,02
Santiago de Compostela	10.476	52,04	3,19
Vigo	6.306	31,32	1,92
<b>GALICIA</b>	<b>20.132</b>	<b>100,00</b>	<b>6,13</b>
<b>España</b>	<b>328.211</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: Universidades españolas con más de 100 documentos en Scopus en 2010. El dato del impacto normalizado por CCAA y para el global español es del periodo 2006-2010 y se refiere a la totalidad de instituciones de investigación y no solo a las universidades.

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

##### Solicitudes de patentes nacionales participadas por universidades. Periodo 2000-2010.

	Volumen	Posición entre 48 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (100)	Posición entre 48 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
A Coruña	66	21	4,90	23	16,71	1,57
Santiago de Compostela	194	5	9,34	5	49,11	4,62
Vigo	135	12	9,94	4	34,18	3,22
<b>GALICIA</b>	<b>395</b>	<b>5ª CCAA</b>	<b>8,26</b>	<b>1ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>9,41</b>
<b>España</b>	<b>4.198</b>	<b>--</b>	<b>4,57</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

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 y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Solicitudes de patentes PCT presentadas en la OEPM por universidades. Periodo 2004–2010.**

	Volumen	Posición entre 45 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (100)	Posición entre 45 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
A Coruña	2	38-43	0,15	42	3,33	0,20
Santiago de Compostela	57	5	2,75	3	95,00	5,73
Vigo	1	44-45	0,07	45	1,67	0,10
<b>GALICIA</b>	<b>60</b>	<b>5ª CCAA</b>	<b>1,26</b>	<b>4ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>6,03</b>
<b>España</b>	<b>995</b>	<b>--</b>	<b>1,08</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: Se tienen en cuenta únicamente las solicitudes de patentes presentadas en la OEPM, no se contabilizan las solicitudes presentadas en la OMPI, de las cuales no hay datos. En este caso, se tiene 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

**Proyectos PID y CENIT con participación universitaria. Año 2010**

	Volumen	Posición entre 53 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (1000)	Posición entre 53 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
A Coruña	1	50-53	0,74	53	7,14	0,21
Santiago de Compostela	7	23-26	3,37	36	50,00	1,44
Vigo	6	27-29	4,42	27	42,86	1,24
<b>GALICIA</b>	<b>14</b>	<b>10ª CCAA</b>	<b>2,93</b>	<b>13ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>2,89</b>
<b>España</b>	<b>485</b>	<b>--</b>	<b>5,28</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: De acuerdo al nuevo Marco Comunitario de ayudas estatales a la I+D+i, el consejo de la Administración del CDTI aprobó los mecanismos de adaptación a las nuevas tipologías. Los Proyectos de Investigación Industrial Concertada (PIIC) y los de Desarrollo Tecnológico (PDT) pasan a denominarse Proyectos de I+D (PID). En los PID varias universidades pueden participar en un mismo proyecto. En los CENIT, las universidades con más de un departamento que participan en un mismo proyecto han sido contabilizadas una sola vez. Sin datos de universidades no presenciales.

Fuente: CDTI

## 5. Rankings universitarios

### Producción científica total de las universidades españolas (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidade da Coruña	2.397	34	0,88	49	37,42	49
Universidade de Santiago de Compostela	7.132	13	1,25	10	54,18	11
Universidade de Vigo	4.480	16	1,20	16	48,59	28

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 500 publicaciones en el periodo 2006-2010; 51 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

### Producción científica total de las universidades españolas en el área de Ciencias de la Decisión (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidade da Coruña	26	36	0,89	28	46,15	40
Universidade de Santiago de Compostela	54	21	1,31	9	55,56	34
Universidade de Vigo	70	13	0,60	43	55,71	32

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (12 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 45 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

### Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de la Tierra y Planetarias (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidade da Coruña	147	24	0,80	38	38,10	38
Universidade de Santiago de Compostela	161	21	1,07	29	55,90	23
Universidade de Vigo	341	9	1,16	25	56,60	22

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (62 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 39 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Energía (2006-2010)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidade da Coruña	17	40	0,96	40	35,29	42
Universidade de Santiago de Compostela	44	14	1,47	24	79,55	22
Universidade de Vigo	49	13	1,15	32	73,47	30

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (13 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 42 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Inmunología y Microbiología (2006-2010)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidade de Santiago de Compostela	263	6	1,06	14	24,33	32
Universidade de Vigo	83	25	0,87	28	18,07	35

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (53 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 36 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Matemáticas (2006-2010)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidade da Coruña	358	23	0,81	37	16,48	46
Universidade de Santiago de Compostela	503	15	1,77	1	39,56	15
Universidade de Vigo	318	26	0,72	42	24,84	39

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (97 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 46 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Psicología (2006-2010)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidade de Santiago de Compostela	166	11	0,68	13	24,70	7

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (20 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 17 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias Medioambientales (2004-2008)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidade da Coruña	153	27	7,87	34	53,59	46
Universidade de Santiago de Compostela	467	3	9,74	15	77,30	13
Universidade de Vigo	342	9	8,99	25	72,22	31

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (48 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 46 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Agricultura y Ciencias Biológicas (2004-2008)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidade da Coruña	198	38	6,46	38	54,55	34
Universidade de Santiago de Compostela	921	4	6,76	33	55,05	30
Universidade de Vigo	726	9	9,60	4	55,37	29

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (103 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 43 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de la Computación (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidade da Coruña	354	18	2,03	41	18,64	37
Universidade de Santiago de Compostela	241	27	4,81	8	51,87	1
Universidade de Vigo	349	19	5,86	2	28,65	14

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (89 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 42 universidades  
 Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de los Materiales (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidade da Coruña	91	34	4,68	36	57,14	31
Universidade de Santiago de Compostela	333	11	8,16	7	73,27	12
Universidade de Vigo	234	17	11,01	1	62,82	24

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (103 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 38 universidades  
 Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias Sociales (2004-2008)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidade da Coruña	67	32	1,36	46	32,84	38
Universidade de Santiago de Compostela	148	11	3,20	15	31,08	42
Universidade de Vigo	98	23	2,31	31	39,80	22

**Umbral de inclusión en el ranking: más de 0,5% (27 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 46 universidades**  
**Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)**

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Dirección y Gestión de Empresa y Contabilidad (2004-2008)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidade de Santiago de Compostela	29	31	5,66	17	62,07	4
Universidade de Vigo	25	39	3,56	36	60,00	5

**Umbral de inclusión en el ranking: más de 0,5% (13 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 44 universidades**  
**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 indicado, 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 han 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 las clasificaciones institucionales de los departamentos o las áreas de conocimiento. Las 12 áreas mostradas son las incluidas en los informes CYD 2010 y 2011 (periodos respectivos 2004-2008 y 2006-2010). En posteriores informes se incluirán las restantes áreas que SCImago toma en consideración.

Impacto normalizado: para la generación de este indicador se ha 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.

Porcentaje de publicaciones en revistas del primer cuartil: Es la ratio de documentos de una institución publicados en las revistas más influyentes del mundo. Las revistas consideradas por este indicador están comprendidas en el primer cuartil (25%) de su área ordenadas por el indicador SJR.

# 13

**LA RIOJA**



## 1. La universidad en España: Oferta y demanda universitaria

### Matriculados. Estudios de grado. Curso 2010-2011

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Variación respecto curso 2005-2006 (%)	Posición ocupada en el total de universidades (74)
<b>Total</b>	<b>1.445.392</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>0,15</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>1.269.355</b>	<b>87,82</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>-2,76</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>176.037</b>	<b>12,18</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>27,69</b>	<b>--</b>
Universidad de La Rioja	5.483	0,38	0,43	100,00	-16,6	60
<b>LA RIOJA</b>	<b>5.483</b>	<b>0,38</b>	<b>0,43</b>	<b>100,00</b>	<b>-16,6</b>	<b>17ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

La Universidad de La Rioja es pública. nd es no disponible

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

### Características de género, edad y procedencia de los matriculados de grado (en %). Curso 2010-2011

	% Mujeres	% de 18 a 21 años	% de 22 a 25 años	% de 26 a 30 años	% de más de 30 años	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>54,1</b>	<b>39,7</b>	<b>28,2</b>	<b>13,9</b>	<b>18,2</b>	<b>3,30</b>
<b>U. públicas</b>	<b>54,2</b>	<b>40,3</b>	<b>28,8</b>	<b>13,9</b>	<b>17,0</b>	<b>3,36</b>
<b>U. privadas</b>	<b>52,9</b>	<b>35,9</b>	<b>23,9</b>	<b>13,6</b>	<b>26,6</b>	<b>2,80</b>
Universidad de La Rioja	53,7	35,7	25,5	16,1	22,7	2,74
<b>LA RIOJA</b>	<b>53,7</b>	<b>35,7</b>	<b>25,5</b>	<b>16,1</b>	<b>22,7</b>	<b>2,74</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

### Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2010-2011 (en %)

	CC. Sociales y Jurídicas	Ens. Técnicas/ Ingeniería y arquitectura	Humanidades/ Artes y Humanidades	CC. de la Salud	CC. Experimentales /Ciencias
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>U. públicas</b>	<b>98,1</b>	<b>101,9</b>	<b>105,4</b>	<b>94,8</b>	<b>110,2</b>
<b>U. privadas</b>	<b>113,7</b>	<b>86,6</b>	<b>61,3</b>	<b>137,3</b>	<b>26,6</b>
Universidad de La Rioja	94,1	91,0	228,3	38,6	101,3
<b>LA RIOJA</b>	<b>94,1</b>	<b>91,0</b>	<b>228,3</b>	<b>38,6</b>	<b>101,3</b>

Nota: datos provisionales. Se toma como base los matriculados de grado.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Matriculados. Máster oficial. Curso 2010-2011**

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (75)
<b>Total</b>	<b>100.963</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>81.368</b>	<b>80,59</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>19.595</b>	<b>19,41</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Universidad de La Rioja	154	0,15	0,19	100,00	70
<b>LA RIOJA</b>	<b>154</b>	<b>0,15</b>	<b>0,19</b>	<b>100,00</b>	<b>17ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características de género, edad y procedencia de los matriculados de másters oficiales (en %). Curso 2010-2011**

	% Mujeres	% menor de 25 años	% de 25 a 30 años	% de 31 a 40 años	% más de 40 años	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>53,9</b>	<b>23,3</b>	<b>41,5</b>	<b>25,2</b>	<b>10,0</b>	<b>16,9</b>
<b>U. públicas</b>	<b>54,8</b>	<b>24,6</b>	<b>42,8</b>	<b>23,4</b>	<b>9,2</b>	<b>16,8</b>
<b>U. privadas</b>	<b>50,1</b>	<b>18,1</b>	<b>35,9</b>	<b>32,5</b>	<b>13,5</b>	<b>17,4</b>
Universidad de La Rioja	57,1	31,8	37,0	25,3	5,8	7,1
<b>LA RIOJA</b>	<b>57,1</b>	<b>31,8</b>	<b>37,0</b>	<b>25,3</b>	<b>5,8</b>	<b>7,1</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Tesis leídas. Año 2010**

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (71)
<b>Total</b>	<b>8.747</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>8.338</b>	<b>95,32</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>409</b>	<b>4,68</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Universidad de La Rioja	28	0,32	0,34	100,00	50
<b>LA RIOJA</b>	<b>28</b>	<b>0,32</b>	<b>0,34</b>	<b>100,00</b>	<b>17ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características de género, edad y procedencia de los doctorados. Año 2010 (en %)**

	% Mujeres	% de 24 a 29 años	% de 30 a 34 años	% de 35 a 39 años	% de 40 y más edad	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>47,4</b>	<b>19,8</b>	<b>37,2</b>	<b>16,5</b>	<b>26,4</b>	<b>22,8</b>
<b>U. públicas</b>	<b>47,4</b>	<b>19,6</b>	<b>37,6</b>	<b>16,5</b>	<b>26,2</b>	<b>22,8</b>
<b>U. privadas</b>	<b>47,9</b>	<b>24,2</b>	<b>27,9</b>	<b>16,9</b>	<b>31,1</b>	<b>23,5</b>
Universidad de La Rioja	35,7	25,0	32,1	28,6	14,3	21,4
<b>LA RIOJA</b>	<b>35,7</b>	<b>25,0</b>	<b>32,1</b>	<b>28,6</b>	<b>14,3</b>	<b>21,4</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Alumnos universitarios Erasmus españoles, curso 2010-2011. Modalidad de estudios.**

	TOTAL	% sobre total español	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (69)	% que representan los Erasmus sobre los alumnos de grado	Posición ocupada en el total de univ.(69)	Variación anual acumulativa respecto al curso 2001-2002 (%)
<b>Total</b>	<b>31.068</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>2,15</b>	<b>--</b>	<b>6,82</b>
<b>U. públicas</b>	<b>28.594</b>	<b>92,04</b>	<b>100,0</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>2,25</b>	<b>--</b>	<b>6,98</b>
<b>U. privadas</b>	<b>2.474</b>	<b>7,96</b>	<b>100,0</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>1,41</b>	<b>--</b>	<b>5,15</b>
Universidad de La Rioja	68	0,22	0,24	100,00	59	1,24	60	1,21
<b>LA RIOJA</b>	<b>68</b>	<b>0,22</b>	<b>0,24</b>	<b>100,00</b>	<b>17ª CCAA</b>	<b>1,24</b>	<b>16ª CCAA</b>	<b>1,21</b>

Fuente: Organismo Autónomo Programas Educativos Europeos y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Grados, másters oficiales y doctorados publicados en el BOE, situación a 20 de julio de 2012, según el RUCT (Registro de Universidades, Centros y Títulos).**

	Grados	% sobre el total	% sobre CCAA	Másters	% sobre el total	% sobre CCAA	Doctorados	% sobre el total	% sobre CCAA
<b>Total</b>	<b>2.262</b>	<b>100,00</b>	<b>--</b>	<b>2.567</b>	<b>100,00</b>	<b>--</b>	<b>1.682</b>	<b>100,00</b>	<b>--</b>
<b>Públicas</b>	<b>1.785</b>	<b>78,91</b>	<b>--</b>	<b>1.842</b>	<b>71,76</b>	<b>--</b>	<b>1.428</b>	<b>84,90</b>	<b>--</b>
<b>Privadas</b>	<b>469</b>	<b>20,73</b>	<b>--</b>	<b>471</b>	<b>18,35</b>	<b>--</b>	<b>177</b>	<b>10,52</b>	<b>--</b>
<b>Presenciales</b>	<b>2.192</b>	<b>96,91</b>	<b>--</b>	<b>2.216</b>	<b>86,33</b>	<b>--</b>	<b>1.556</b>	<b>92,51</b>	<b>--</b>
<b>No presenciales</b>	<b>62</b>	<b>2,74</b>	<b>--</b>	<b>97</b>	<b>3,78</b>	<b>--</b>	<b>49</b>	<b>2,91</b>	<b>--</b>
Universidad de La Rioja	19	0,84	100,00	8	0,31	100,00	12	0,71	100,00
<b>LA RIOJA</b>	<b>19</b>	<b>0,84</b>	<b>100,00</b>	<b>8</b>	<b>0,31</b>	<b>100,00</b>	<b>12</b>	<b>0,71</b>	<b>100,00</b>

Nota: En másters y doctorados el dato de las universidades no presenciales incluye también el de las universidades especiales. En grados hay 8 conjuntos nacionales, en másters 46 conjuntos internacionales y 208 conjuntos nacionales y en doctorados 3 conjuntos internacionales y 74 conjuntos nacionales, que están incluidos en el total, pero no en el resto de rúbricas.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Personal docente e investigador (PDI), curso 2009-2010**

	Total PDI	% sobre total español	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (73)	Total PDI ETC	%PDI ETC s/ PDI	Alumnos de grado por PDI ETC	Posición ocupada en el total de univ. (73), de más a menos alumnos por PDI
<b>TOTAL</b>	110.287	100,00	nd	nd	--	91.834,1	83,3	15,3	--
<b>U. públicas</b>	100.600	91,22	100,00	nd	--	84.775,8	84,3	14,7	--
<b>U. privadas</b>	9.687	8,78	100,00	nd	--	7.058,4	72,9	22,6	--
Universidad de La Rioja	479	0,43	0,48	100,00	58	415,0	86,6	13,7	39
<b>LA RIOJA</b>	<b>479</b>	<b>0,43</b>	<b>0,48</b>	<b>100,00</b>	<b>17ª CCAA</b>	<b>415,0</b>	<b>86,6</b>	<b>13,7</b>	<b>7ª CCAA</b>

Nota: PDI ETC: personal docente e investigador en equivalencia a tiempo completo. Véase definición de PDI en el cuadro correspondiente de la primera parte, la referida al conjunto español.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características principales del PDI, curso 2009-2010**

	% funcionario	% a tiempo completo	% indefinido	% doctores	% mujeres	% 50 o más años
<b>TOTAL</b>	46,2	66,8	60,8	63,5	37,2	39,0
<b>U. públicas</b>	50,6	68,5	60,3	65,3	36,8	40,9
<b>U. privadas</b>	nd	48,9	65,2	44,2	40,9	26,4
Universidad de La Rioja	52,8	73,3	62,8	65,6	40,3	30,3
<b>LA RIOJA</b>	<b>52,8</b>	<b>73,3</b>	<b>62,8</b>	<b>65,6</b>	<b>40,3</b>	<b>30,3</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Variación entre curso 2006-2007 y curso 2009-2010 (en %)**

	Alumnos de grado	PDI
<b>TOTAL</b>	-0,13	7,81
<b>U. Públicas</b>	-1,63	7,74
<b>U. Privadas</b>	13,39	8,50
Universidad de La Rioja	-12,03	7,40
<b>LA RIOJA</b>	<b>-12,03</b>	<b>7,40</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Personal de administración y servicios (PAS), curso 2009-2010**

	Total	% sobre total español	% s/universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (75)
<b>TOTAL</b>	<b>59.862</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>53.797</b>	<b>89,87</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>6.065</b>	<b>10,13</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Universidad de La Rioja	319	0,53	0,59	100,00	55
<b>LA RIOJA</b>	<b>319</b>	<b>0,53</b>	<b>0,59</b>	<b>100,00</b>	<b>17ª CCAA</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características principales del PAS, curso 2009-2010**

	% funcionarios	% mujeres	% 50 o más años	PDI/PAS	Posición ocupada en el total de universidades (73), de más a menos ratio de PDI por PAS
<b>TOTAL</b>	<b>53,0</b>	<b>59,2</b>	<b>26,3</b>	<b>1,84</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>58,9</b>	<b>58,8</b>	<b>27,5</b>	<b>1,87</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>nd</b>	<b>62,7</b>	<b>17,4</b>	<b>1,60</b>	<b>--</b>
Universidad de La Rioja	60,8	64,6	17,2	1,50	62
<b>LA RIOJA</b>	<b>60,8</b>	<b>64,6</b>	<b>17,2</b>	<b>1,50</b>	<b>16ª CCAA</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

## 2. Análisis económico del sistema universitario español

### Universidades públicas presenciales, curso 2008-2009.

#### Indicadores de ingresos

##### Índice de esfuerzo financiero (financiación neta por alumno/VAB per cápita provincial)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de La Rioja	31,0	44
<b>LA RIOJA</b>	<b>30,6</b>	<b>17ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>40,5</b>	<b>--</b>

Nota: Para las CCAA y para España, el indicador es financiación neta por alumno/PIB per cápita  
Fuente: CRUE, INE y elaboración propia.

##### Total de ingresos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de La Rioja	6.815	35
<b>LA RIOJA</b>	<b>6.815</b>	<b>13ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>7.922</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

##### Transferencias corrientes públicas por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de La Rioja	4.870	40
<b>LA RIOJA</b>	<b>4.870</b>	<b>16ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>5.791</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

##### Precios públicos pagados por alumno (enseñanzas de grado) (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de La Rioja	818	24
<b>LA RIOJA</b>	<b>818</b>	<b>10ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>826</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

##### Transferencias de capital por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de La Rioja	1.032	39
<b>LA RIOJA</b>	<b>1.032</b>	<b>13ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.524</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

## Indicadores de gastos

**Total de gastos corrientes por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de La Rioja	6.585	26
<b>LA RIOJA</b>	<b>6.585</b>	<b>9ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>6.910</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Gastos de personal por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de La Rioja	5.029	25
<b>LA RIOJA</b>	<b>5.029</b>	<b>9ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>5.327</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Gastos corrientes en bienes y servicios por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de La Rioja	1.289	24
<b>LA RIOJA</b>	<b>1.289</b>	<b>9ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.269</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Inversiones reales materiales por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de La Rioja	1.077	22
<b>LA RIOJA</b>	<b>1.077</b>	<b>8ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.070</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Inversiones inmateriales por PDI (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad de La Rioja	6.881	37
<b>LA RIOJA</b>	<b>6.881</b>	<b>14ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>11.776</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

Las universidades españolas. Una perspectiva autonómica.

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

	<b>Indicador</b>	<b>Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales</b>
Universidad de La Rioja	38.492	16
<b>LA RIOJA</b>	<b>38.492</b>	<b>6ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>37.731</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

Saldo presupuestario: tasa de ahorro bruto (porcentaje).

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

	<b>Indicador</b>	<b>Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales</b>
Universidad de La Rioja	3,37	40
<b>LA RIOJA</b>	<b>3,37</b>	<b>15ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>12,78</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

#### 4. Investigación, cultura emprendedora y empresa

##### Publicaciones científicas de las universidades españolas. Periodo 2003-2010.

	Volumen	Posición entre 53 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010	Posición entre 53 univ.	Impacto normalizado	Posición entre 53 univ.
Universidad de La Rioja	1.001	49	2,41	42	0,98	42
<b>LA RIOJA</b>	<b>1.001</b>	<b>17ª CCAA</b>	<b>2,41</b>	<b>15ª CCAA</b>	<b>0,91</b>	<b>17ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>328.211</b>	<b>--</b>	<b>3,57</b>	<b>--</b>	<b>1,14</b>	<b>--</b>

	Volumen	% sobre CCAA	% sobre España
Universidad de La Rioja	1.001	100,00	0,30
<b>LA RIOJA</b>	<b>1.001</b>	<b>100,00</b>	<b>0,30</b>
<b>España</b>	<b>328.211</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: Universidades españolas con más de 100 documentos en Scopus en 2010. El dato del impacto normalizado por CCAA y para el global español es del periodo 2006-2010 y se refiere a la totalidad de instituciones de investigación y no solo a las universidades.

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

##### Solicitudes de patentes nacionales participadas por universidades. Periodo 2000-2010.

	Volumen	Posición entre 48 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (100)	Posición entre 48 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Universidad de La Rioja	24	41-42	5,78	14	100,00	0,57
<b>LA RIOJA</b>	<b>24</b>	<b>17ª CCAA</b>	<b>5,78</b>	<b>3ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>0,57</b>
<b>España</b>	<b>4.198</b>	<b>--</b>	<b>4,57</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

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 y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Solicitudes de patentes PCT presentadas en la OEPM por universidades. Periodo 2004–2010.**

	Volumen	Posición entre 45 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (100)	Posición entre 45 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Universidad de La Rioja	1	44-45	0,24	40	100,00	0,10
<b>LA RIOJA</b>	<b>1</b>	<b>17ª CCAA</b>	<b>0,24</b>	<b>14ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>0,10</b>
<b>España</b>	<b>995</b>	<b>--</b>	<b>1,08</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: Se tienen en cuenta únicamente las solicitudes de patentes presentadas en la OEPM, no se contabilizan las solicitudes presentadas en la OMPI, de las cuales no hay datos. En este caso, se tiene 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

**Proyectos PID y CENIT con participación universitaria. Año 2010**

	Volumen	Posición entre 53 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (1000)	Posición entre 53 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Universidad de La Rioja	2	46-49	4,82	23	100,00	0,41
<b>LA RIOJA</b>	<b>2</b>	<b>17ª CCAA</b>	<b>4,82</b>	<b>8ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>0,41</b>
<b>España</b>	<b>485</b>	<b>--</b>	<b>5,28</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: De acuerdo al nuevo Marco Comunitario de ayudas estatales a la I+D+i, el consejo de la Administración del CDTI aprobó los mecanismos de adaptación a las nuevas tipologías. Los Proyectos de Investigación Industrial Concertada (PIIC) y los de Desarrollo Tecnológico (PDT) pasan a denominarse Proyectos de I+D (PID). En los PID varias universidades pueden participar en un mismo proyecto. En los CENIT, las universidades con más de un departamento que participan en un mismo proyecto han sido contabilizadas una sola vez. Sin datos de universidades no presenciales.

Fuente: CDTI

## 5. Rankings universitarios

### Producción científica total de las universidades españolas (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de La Rioja	704	50	0,97	42	51,99	19

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 500 publicaciones en el periodo 2006-2010; 51 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

### Producción científica total de las universidades españolas en el área de Energía (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de La Rioja	17	39	1,44	25	76,47	26

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (13 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 42 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

### Producción científica total de las universidades españolas en el área de Matemáticas (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de La Rioja	133	43	0,63	46	36,84	19

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (97 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 46 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://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 indicado, 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 han 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 las clasificaciones institucionales de los departamentos o las áreas de conocimiento. Las 12 áreas mostradas son las incluidas en los informes CYD 2010 y 2011 (periodos respectivos 2004-2008 y 2006-2010). En posteriores informes se incluirán las restantes áreas que SCImago toma en consideración.

Impacto normalizado: para la generación de este indicador se ha 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.

Porcentaje de publicaciones en revistas del primer cuartil: Es la ratio de documentos de una institución publicados en las revistas más influyentes del mundo. Las revistas consideradas por este indicador están comprendidas en el primer cuartil (25%) de su área ordenadas por el indicador SJR.

# 14

**MADRID**



## 1. La universidad en España: Oferta y demanda universitaria

### Matriculados. Estudios de grado. Curso 2010-2011

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Variación respecto curso 2005-2006 (%)	Posición ocupada en el total de universidades (74)
<b>Total</b>	<b>1.445.392</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>0,15</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>1.269.355</b>	<b>87,82</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>-2,76</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>176.037</b>	<b>12,18</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>27,69</b>	<b>--</b>
Alcalá	18.170	1,26	1,43	7,33	0,55	30
Autónoma de Madrid	26.521	1,83	2,09	10,70	-13,95	18
Carlos III de Madrid	15.640	1,08	1,23	6,31	-6,13	33
Complutense de Madrid	71.991	4,98	5,67	29,05	-10,86	2
Politécnica de Madrid	35.960	2,49	2,83	14,51	-3,49	9
Rey Juan Carlos	25.779	1,78	2,03	10,40	48,41	20
Alfonso X el Sabio	10.086	0,70	5,73	4,07	10,52	47
Antonio de Nebrija	2.404	0,17	1,37	0,97	75,73	67
Camilo José Cela	8.800	0,61	5,00	3,55	614,29	50
Europea de Madrid	11.844	0,82	6,73	4,78	66,54	39
Francisco de Vitoria	3.140	0,22	1,78	1,27	101,02	65
Pontificia Comillas	7.103	0,49	4,03	2,87	-2,07	56
San Pablo CEU	10.399	0,72	5,91	4,20	32,79	45
<b>MADRID</b>	<b>247.837</b>	<b>17,15</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>4,83</b>	<b>1ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

Las universidades Alfonso X el Sabio, Antonio de Nebrija, Camilo José Cela, Europea de Madrid, Francisco de Vitoria, Pontificia Comillas y San Pablo CEU son privadas; el resto son públicas. nd es no disponible

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

### Características de género, edad y procedencia de los matriculados de grado (en %). Curso 2010-2011

	% Mujeres	% de 18 a 21 años	% de 22 a 25 años	% de 26 a 30 años	% de más de 30 años	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>54,1</b>	<b>39,7</b>	<b>28,2</b>	<b>13,9</b>	<b>18,2</b>	<b>3,30</b>
<b>U. públicas</b>	<b>54,2</b>	<b>40,3</b>	<b>28,8</b>	<b>13,9</b>	<b>17,0</b>	<b>3,36</b>
<b>U. privadas</b>	<b>52,9</b>	<b>35,9</b>	<b>23,9</b>	<b>13,6</b>	<b>26,6</b>	<b>2,80</b>
Alcalá	56,7	40,7	31,2	16,5	11,6	4,24
Autónoma de Madrid	60,9	52,5	31,8	9,4	6,2	3,50
Carlos III de Madrid	43,9	55,1	34,0	7,9	3,0	4,17
Complutense de Madrid	62,4	47,6	33,4	10,5	8,5	4,86
Politécnica de Madrid	32,2	42,4	33,6	14,7	9,3	5,66
Rey Juan Carlos	56,8	51,1	32,4	10,9	5,6	3,98
Alfonso X el Sabio	44,5	39,7	34,8	14,3	11,3	7,51
Antonio de Nebrija	39,8	34,7	17,7	7,9	39,7	1,75
Camilo José Cela	41,5	12,0	18,8	18,1	51,1	0,74
Europea de Madrid	40,3	35,9	30,4	14,7	19,0	7,84
Francisco de Vitoria	59,4	60,4	29,9	5,6	4,2	1,66
Pontificia Comillas	54,9	66,1	29,2	2,3	2,4	3,36
San Pablo CEU	58,4	63,8	28,9	5,0	2,3	1,41
<b>MADRID</b>	<b>52,5</b>	<b>46,8</b>	<b>31,9</b>	<b>11,4</b>	<b>9,9</b>	<b>4,50</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2010-2011 (en %)**

	CC. Sociales y Jurídicas	Ens. Técnicas/ Ingeniería y arquitectura	Humanidades/ Artes y Humanidades	CC. de la Salud	CC. Experimentales /Ciencias
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>U. públicas</b>	<b>98,1</b>	<b>101,9</b>	<b>105,4</b>	<b>94,8</b>	<b>110,2</b>
<b>U. privadas</b>	<b>113,7</b>	<b>86,6</b>	<b>61,3</b>	<b>137,3</b>	<b>26,6</b>
Alcalá	90,4	101,7	48,7	139,7	175,8
Autónoma de Madrid	108,1	26,1	138,8	104,0	254,1
Carlos III de Madrid	121,1	165,8	11,0	0,0	10,4
Complutense de Madrid	120,1	17,0	133,2	122,7	162,0
Politécnica de Madrid	5,1	408,9	0,0	11,5	4,6
Rey Juan Carlos	155,6	50,6	4,6	65,7	58,1
Alfonso X el Sabio	16,0	133,5	5,9	472,4	64,9
Antonio de Nebrija	119,3	127,9	57,8	49,5	0,0
Camilo José Cela	74,3	231,4	61,8	28,2	0,0
Europea de Madrid	60,0	142,2	37,5	265,2	32,5
Francisco de Vitoria	103,8	47,8	56,3	206,4	130,8
Pontificia Comillas	131,2	86,8	40,6	94,6	0,0
San Pablo CEU	119,1	64,7	14,7	190,2	37,1
<b>MADRID</b>	<b>95,0</b>	<b>117,7</b>	<b>65,6</b>	<b>112,2</b>	<b>101,9</b>

Nota: datos provisionales. Se toma como base los matriculados de grado.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Matriculados. Máster oficial. Curso 2010-2011**

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (75)
<b>Total</b>	<b>100.963</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>81.368</b>	<b>80,59</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>19.595</b>	<b>19,41</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Alcalá	1.680	1,66	2,06	7,77	23
Autónoma de Madrid	2.399	2,38	2,95	11,09	11
Carlos III de Madrid	1.354	1,34	1,66	6,26	27
Complutense de Madrid	4.595	4,55	5,65	21,24	4
Politécnica de Madrid	2.097	2,08	2,58	9,69	15
Rey Juan Carlos	3.019	2,99	3,71	13,95	7
Alfonso X el Sabio	164	0,16	0,84	0,76	67
Antonio de Nebrija	523	0,52	2,67	2,42	56
Camilo José Cela	549	0,54	2,80	2,54	55
Europea de Madrid	1.490	1,48	7,60	6,89	25
Francisco de Vitoria	222	0,22	1,13	1,03	65
Pontificia Comillas	572	0,57	2,92	2,64	54
San Pablo CEU	2.971	2,94	15,16	13,73	8
<b>MADRID</b>	<b>21.635</b>	<b>21,43</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>1ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características de género, edad y procedencia de los matriculados de másters oficiales (en %). Curso 2010-2011**

	% Mujeres	% menor de 25 años	% de 25 a 30 años	% de 31 a 40 años	% más de 40 años	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>53,9</b>	<b>23,3</b>	<b>41,5</b>	<b>25,2</b>	<b>10,0</b>	<b>16,9</b>
<b>U. públicas</b>	<b>54,8</b>	<b>24,6</b>	<b>42,8</b>	<b>23,4</b>	<b>9,2</b>	<b>16,8</b>
<b>U. privadas</b>	<b>50,1</b>	<b>18,1</b>	<b>35,9</b>	<b>32,5</b>	<b>13,5</b>	<b>17,4</b>
Alcalá	51,3	18,2	42,6	23,8	15,4	24,4
Autónoma de Madrid	60,2	35,9	41,8	16,6	5,8	22,5
Carlos III de Madrid	42,7	24,5	45,6	22,7	7,2	37,7
Complutense de Madrid	55,4	27,8	43,5	19,4	9,3	23,4
Politécnica de Madrid	32,2	16,7	54,6	22,5	6,2	19,2
Rey Juan Carlos	50,6	22,9	43,4	23,9	9,9	20,1
Alfonso X el Sabio	57,9	14,0	40,2	30,5	15,2	3,7
Antonio de Nebrija	55,1	31,2	41,9	16,4	10,5	39,0
Camilo José Cela	52,8	24,6	32,6	25,9	16,9	31,1
Europea de Madrid	49,3	29,2	42,2	21,1	7,4	22,6
Francisco de Vitoria	63,1	11,3	36,5	39,2	13,1	13,1
Pontificia Comillas	53,0	26,9	43,2	21,3	8,6	12,4
San Pablo CEU	43,8	12,4	34,5	39,6	13,6	3,1
<b>MADRID</b>	<b>49,9</b>	<b>23,7</b>	<b>42,7</b>	<b>23,9</b>	<b>9,8</b>	<b>20,6</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Tesis leídas. Año 2010**

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (71)
<b>Total</b>	<b>8.747</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>8.338</b>	<b>95,32</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>409</b>	<b>4,68</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Alcalá	132	1,51	1,58	6,85	23
Autónoma de Madrid	478	5,46	5,73	24,79	4
Carlos III de Madrid	110	1,26	1,32	5,71	27
Complutense de Madrid	773	8,84	9,27	40,09	1
Politécnica de Madrid	228	2,61	2,73	11,83	13
Rey Juan Carlos	105	1,20	1,26	5,45	30
Alfonso X el Sabio	9	0,10	2,20	0,47	60
Antonio de Nebrija	6	0,07	1,47	0,31	63
Camilo José Cela	9	0,10	2,20	0,47	61
Europea de Madrid	16	0,18	3,91	0,83	56
Francisco de Vitoria	2	0,02	0,49	0,10	67
Pontificia Comillas	22	0,25	5,38	1,14	53
San Pablo CEU	38	0,43	9,29	1,97	47
<b>MADRID</b>	<b>1.928</b>	<b>22,04</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>1ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características de género, edad y procedencia de los doctorados. Año 2010 (en %)**

	% Mujeres	% de 24 a 29 años	% de 30 a 34 años	% de 35 a 39 años	% de 40 y más edad	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>47,4</b>	<b>19,8</b>	<b>37,2</b>	<b>16,5</b>	<b>26,4</b>	<b>22,8</b>
<b>U. públicas</b>	<b>47,4</b>	<b>19,6</b>	<b>37,6</b>	<b>16,5</b>	<b>26,2</b>	<b>22,8</b>
<b>U. privadas</b>	<b>47,9</b>	<b>24,2</b>	<b>27,9</b>	<b>16,9</b>	<b>31,1</b>	<b>23,5</b>
Alcalá	52,3	18,2	34,8	17,4	29,5	26,5
Autónoma de Madrid	51,0	29,7	45,0	11,9	13,4	26,2
Carlos III de Madrid	34,5	20,0	41,8	18,2	20,0	38,2
Complutense de Madrid	53,8	16,3	37,3	18,0	28,5	21,7
Politécnica de Madrid	29,4	15,4	37,7	18,9	28,1	23,7
Rey Juan Carlos	43,8	10,5	25,7	31,4	32,4	7,6
Alfonso X el Sabio	33,3	33,3	22,2	22,2	22,2	0,0
Antonio de Nebrija	16,7	0,0	16,7	16,7	66,7	66,7
Camilo José Cela	66,7	0,0	11,1	0,0	88,9	0,0
Europea de Madrid	62,5	6,3	18,8	43,8	31,3	6,3
Francisco de Vitoria	50,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0
Pontificia Comillas	45,5	4,5	18,2	31,8	45,5	31,8
San Pablo CEU	47,4	15,8	36,8	18,4	28,9	15,8
<b>MADRID</b>	<b>1.928</b>	<b>48,2</b>	<b>20,2</b>	<b>40,0</b>	<b>18,5</b>	<b>21,3</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Alumnos universitarios Erasmus españoles, curso 2010-2011. Modalidad de estudios.**

	TOTAL	% sobre total español	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (69)	% que representan los Erasmus sobre los alumnos de grado	Posición ocupada en el total de univ.(69)	Variación anual acumulativa respecto al curso 2001-2002 (%)
<b>Total</b>	<b>31.068</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>2,15</b>	<b>--</b>	<b>6,82</b>
<b>U. públicas</b>	<b>28.594</b>	<b>92,04</b>	<b>100,0</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>2,25</b>	<b>--</b>	<b>6,98</b>
<b>U. privadas</b>	<b>2.474</b>	<b>7,96</b>	<b>100,0</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>1,41</b>	<b>--</b>	<b>5,15</b>
Alcalá	423	1,36	1,48	6,92	32	2,33	34	7,75
Autónoma de Madrid	838	2,70	2,93	13,70	10	3,16	14	4,71
Carlos III de Madrid	694	2,23	2,43	11,35	16	4,44	4	16,77
Complutense de Madrid	1.761	5,67	6,16	28,79	2	2,45	32	5,37
Politécnica de Madrid	951	3,06	3,33	15,55	7	2,64	26	7,05
Rey Juan Carlos	484	1,56	1,69	7,91	26	1,88	49	27,33
Alfonso X el Sabio	102	0,33	4,12	1,67	54	1,01	64	3,79
Antonio de Nebrija	47	0,15	1,90	0,77	61	1,96	47	25,70
Camilo José Cela	20	0,06	0,81	0,33	67	0,23	68	nd
Europea de Madrid	206	0,66	8,33	3,37	46	1,74	52	12,56
Francisco de Vitoria	41	0,13	1,66	0,67	63	1,31	58	nd
Pontificia Comillas	323	1,04	13,06	5,28	37	4,55	3	4,05
San Pablo CEU	227	0,73	9,18	3,71	44	2,18	40	7,44
<b>MADRID</b>	<b>6.117</b>	<b>19,69</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>2ª CCAA</b>	<b>2,47</b>	<b>8ª CCAA</b>	<b>7,82</b>

Fuente: Organismo Autónomo Programas Educativos Europeos y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Las universidades españolas. Una perspectiva autonómica.

**Grados, másters oficiales y doctorados publicados en el BOE, situación a 20 de julio de 2012, según el RUCT (Registro de Universidades, Centros y Títulos).**

	Grados	% sobre el total	% sobre CCAA	Másters	% sobre el total	% sobre CCAA	Doctorados	% sobre el total	% sobre CCAA
<b>Total</b>	<b>2.262</b>	<b>100,00</b>	--	<b>2.567</b>	<b>100,00</b>	--	<b>1.682</b>	<b>100,00</b>	--
<b>Públicas</b>	<b>1.785</b>	<b>78,91</b>	--	<b>1.842</b>	<b>71,76</b>	--	<b>1.428</b>	<b>84,90</b>	--
<b>Privadas</b>	<b>469</b>	<b>20,73</b>	--	<b>471</b>	<b>18,35</b>	--	<b>177</b>	<b>10,52</b>	--
<b>Presenciales</b>	<b>2.192</b>	<b>96,91</b>	--	<b>2.216</b>	<b>86,33</b>	--	<b>1.556</b>	<b>92,51</b>	--
<b>No presenciales</b>	<b>62</b>	<b>2,74</b>	--	<b>97</b>	<b>3,78</b>	--	<b>49</b>	<b>2,91</b>	--
Alcalá	35	1,55	7,88	34	1,32	6,56	30	1,78	9,90
Autónoma de Madrid	40	1,77	9,01	49	1,91	9,46	36	2,14	11,88
Carlos III de Madrid	25	1,11	5,63	30	1,17	5,79	17	1,01	5,61
Complutense de Madrid	65	2,87	14,64	88	3,43	16,99	71	4,22	23,43
Politécnica de Madrid	39	1,72	8,78	55	2,14	10,62	44	2,62	14,52
Rey Juan Carlos	46	2,03	10,36	66	2,57	12,74	34	2,02	11,22
Alfonso X el Sabio	40	1,77	9,01	14	0,55	2,70	24	1,43	7,92
Antonio de Nebrija	25	1,11	5,63	25	0,97	4,83	6	0,36	1,98
Camilo José Cela	27	1,19	6,08	22	0,86	4,25	9	0,54	2,97
Europea de Madrid	40	1,77	9,01	56	2,18	10,81	17	1,01	5,61
Francisco de Vitoria	19	0,84	4,28	9	0,35	1,74	1	0,06	0,33
Pontificia Comillas	14	0,62	3,15	29	1,13	5,60	7	0,42	2,31
San Pablo CEU	29	1,28	6,53	41	1,60	7,92	7	0,42	2,31
<b>MADRID</b>	<b>444</b>	<b>19,63</b>	<b>100,00</b>	<b>518</b>	<b>20,18</b>	<b>100,00</b>	<b>303</b>	<b>18,01</b>	<b>100,00</b>

Nota: En másters y doctorados el dato de las universidades no presenciales incluye también el de las universidades especiales. En grados hay 8 conjuntos nacionales, en másters 46 conjuntos internacionales y 208 conjuntos nacionales y en doctorados 3 conjuntos internacionales y 74 conjuntos nacionales, que están incluidos en el total, pero no en el resto de rúbricas.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Personal docente e investigador (PDI), curso 2009-2010**

	Total PDI	% sobre total español	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (73)	Total PDI ETC	%PDI ETC s/ PDI	Alumnos de grado por PDI ETC	Posición ocupada en el total de univ. (73), de más a menos alumnos por PDI
<b>TOTAL</b>	<b>110.287</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>91.834,1</b>	<b>83,3</b>	<b>15,3</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>100.600</b>	<b>91,22</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>84.775,8</b>	<b>84,3</b>	<b>14,7</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>9.687</b>	<b>8,78</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>7.058,4</b>	<b>72,9</b>	<b>22,6</b>	<b>--</b>
Alcalá	1.742	1,58	1,73	8,43	24	1.361,5	78,2	13,7	38
Autónoma de Madrid	2.491	2,26	2,48	12,05	13	2.165,5	86,9	12,1	55
Carlos III de Madrid	1.816	1,65	1,81	8,79	22	1.441,5	79,4	11,0	66
Complutense de Madrid	6.368	5,77	6,33	30,81	1	5.416,0	85,1	13,5	40
Politécnica de Madrid	3.398	3,08	3,38	16,44	9	3.060,0	90,1	11,6	59
Rey Juan Carlos	1.650	1,50	1,64	7,98	25	1.399,0	84,8	17,4	15
Alfonso X el Sabio	414	0,38	4,27	2,00	59	262,0	63,3	35,2	4
Antonio de Nebrija	267	0,24	2,76	1,29	63	170,5	63,9	11,3	64
Camilo José Cela	275	0,25	2,84	1,33	62	191,0	69,5	19,6	12
Europea de Madrid	703	0,64	7,26	3,40	48	493,5	70,2	18,6	13
Francisco de Vitoria	149	0,14	1,54	0,72	67	133,5	89,6	21,5	8
Pontificia Comillas	550	0,50	5,68	2,66	55	415,0	75,5	17,1	16
San Pablo CEU	844	0,77	8,71	4,08	47	717,0	85,0	11,6	60
<b>MADRID</b>	<b>20.667</b>	<b>18,74</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>1ª CCAA</b>	<b>17.226,0</b>	<b>83,4</b>	<b>13,7</b>	<b>6ª CCAA</b>

**Nota:** PDI ETC: personal docente e investigador en equivalencia a tiempo completo. Véase definición de PDI en el cuadro correspondiente de la primera parte, la referida al conjunto español.

**Fuente:** Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Las universidades españolas. Una perspectiva autonómica.

**Características principales del PDI, curso 2009-2010**

	% funcionario	% a tiempo completo	% indefinido	% doctores	% mujeres	% 50 o más años
<b>TOTAL</b>	<b>46,2</b>	<b>66,8</b>	<b>60,8</b>	<b>63,5</b>	<b>37,2</b>	<b>39,0</b>
<b>U. públicas</b>	<b>50,6</b>	<b>68,5</b>	<b>60,3</b>	<b>65,3</b>	<b>36,8</b>	<b>40,9</b>
<b>U. privadas</b>	<b>nd</b>	<b>48,9</b>	<b>65,2</b>	<b>44,2</b>	<b>40,9</b>	<b>26,4</b>
Alcalá	47,0	56,3	51,9	64,9	37,3	45,2
Autónoma de Madrid	52,6	73,9	65,9	82,1	38,7	46,2
Carlos III de Madrid	32,7	58,8	34,0	55,0	33,3	18,4
Complutense de Madrid	53,7	70,1	63,7	64,9	43,1	53,6
Politécnica de Madrid	71,2	80,1	77,5	63,1	23,0	51,8
Rey Juan Carlos	42,2	69,6	55,2	58,3	44,7	19,4
Alfonso X el Sabio	nd	26,6	72,7	28,3	43,5	21,3
Antonio de Nebrija	nd	27,7	23,6	36,3	34,5	22,5
Camilo José Cela	nd	38,9	41,8	32,0	46,9	30,2
Europea de Madrid	nd	59,6	90,9	36,6	45,9	21,2
Francisco de Vitoria	nd	20,8	78,5	51,7	44,3	19,5
Pontificia Comillas	nd	49,1	91,8	51,6	42,7	29,1
San Pablo CEU	nd	30,1	61,6	54,3	42,7	27,7
<b>MADRID</b>	<b>44,8</b>	<b>66,7</b>	<b>63,0</b>	<b>61,9</b>	<b>38,1</b>	<b>41,5</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Variación entre curso 2006-2007 y curso 2009-2010 (en %)**

	Alumnos de grado	PDI
<b>TOTAL</b>	<b>-0,13</b>	<b>7,81</b>
<b>U. Públicas</b>	<b>-1,63</b>	<b>7,74</b>
<b>U. Privadas</b>	<b>13,39</b>	<b>8,50</b>
Alcalá	7,35	2,47
Autónoma de Madrid	-9,64	2,01
Carlos III de Madrid	-4,76	9,20
Complutense de Madrid	-5,71	5,07
Politécnica de Madrid	-2,09	2,44
Rey Juan Carlos	29,06	35,02
Alfonso X el Sabio	4,75	-13,39
Antonio de Nebrija	57,43	-21,24
Camilo José Cela	118,39	-2,83
Europea de Madrid	31,50	7,99
Francisco de Vitoria	35,39	29,57
Pontificia Comillas	-2,02	20,88
San Pablo CEU	5,77	-14,83
<b>MADRID</b>	<b>1,89</b>	<b>4,82</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Personal de administración y servicios (PAS), curso 2009-2010**

	Total	% sobre total español	% s/universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (75)
<b>TOTAL</b>	<b>59.862</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>53.797</b>	<b>89,87</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>6.065</b>	<b>10,13</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Alcalá	791	1,32	1,47	7,08	25
Autónoma de Madrid	976	1,63	1,81	8,74	20
Carlos III de Madrid	880	1,47	1,64	7,88	22
Complutense de Madrid	4.155	6,94	7,72	37,19	1
Politécnica de Madrid	2.398	4,01	4,46	21,46	3
Rey Juan Carlos	533	0,89	0,99	4,77	42
Alfonso X el Sabio	91	0,15	1,50	0,81	67
Antonio de Nebrija	112	0,19	1,85	1,00	66
Camilo José Cela	82	0,14	1,35	0,73	68
Europea de Madrid	390	0,65	6,43	3,49	51
Francisco de Vitoria	224	0,37	3,69	2,00	58
Pontificia Comillas	326	0,54	5,38	2,92	54
San Pablo CEU	215	0,36	3,54	1,92	59
<b>MADRID</b>	<b>11.173</b>	<b>18,66</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>1ª CCAA</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características principales del PAS, curso 2009-2010**

	% funcionarios	% mujeres	% 50 o más años	PDI/PAS	Posición ocupada en el total de universidades (73), de más a menos ratio de PDI por PAS
<b>TOTAL</b>	<b>53,0</b>	<b>59,2</b>	<b>26,3</b>	<b>1,84</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>58,9</b>	<b>58,8</b>	<b>27,5</b>	<b>1,87</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>nd</b>	<b>62,7</b>	<b>17,4</b>	<b>1,60</b>	<b>--</b>
Alcalá	63,1	63,7	28,1	2,20	23
Autónoma de Madrid	49,3	60,9	38,9	2,55	12
Carlos III de Madrid	58,4	61,0	14,0	2,06	31
Complutense de Madrid	47,1	58,3	35,8	1,53	60
Politécnica de Madrid	48,0	49,2	34,7	1,42	64
Rey Juan Carlos	85,9	59,7	20,3	3,10	7
Alfonso X el Sabio	nd	65,9	12,1	4,55	2
Antonio de Nebrija	nd	72,3	8,9	2,38	15
Camilo José Cela	nd	56,1	13,4	3,35	4
Europea de Madrid	nd	58,5	11,3	1,80	46
Francisco de Vitoria	nd	74,6	9,8	0,67	72
Pontificia Comillas	nd	52,1	24,9	1,69	53
San Pablo CEU	nd	66,0	28,8	3,93	3
<b>MADRID</b>	<b>45,3</b>	<b>57,7</b>	<b>30,4</b>	<b>1,85</b>	<b>11ª CCAA</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

## 2. Análisis económico del sistema universitario español

### Universidades públicas presenciales, curso 2008-2009.

#### Indicadores de ingresos

##### Índice de esfuerzo financiero (financiación neta por alumno/VAB per cápita provincial)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Alcalá	37,0	34
Autónoma de Madrid	36,6	35
Carlos III de Madrid	34,8	38
Complutense de Madrid	30,5	45
Politécnica de Madrid	37,9	33
Rey Juan Carlos	23,2	47
<b>MADRID</b>	<b>32,8</b>	<b>15ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>40,5</b>	<b>--</b>

**Nota:** Para las CCAA y para España, el indicador es financiación neta por alumno/PIB per cápita  
**Fuente:** CRUE, INE y elaboración propia.

##### Total de ingresos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Alcalá	9.660	8
Autónoma de Madrid	8.855	11
Carlos III de Madrid	7.860	22
Complutense de Madrid	7.699	26
Politécnica de Madrid	8.859	10
Rey Juan Carlos	6.316	40
<b>MADRID</b>	<b>8.118</b>	<b>7ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>7.922</b>	<b>--</b>

**Fuente:** CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

##### Transferencias corrientes públicas por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Alcalá	6.313	15
Autónoma de Madrid	6.515	10
Carlos III de Madrid	5.820	24
Complutense de Madrid	6.023	20
Politécnica de Madrid	6.266	16
Rey Juan Carlos	4.035	47
<b>MADRID</b>	<b>5.917</b>	<b>7ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>5.791</b>	<b>--</b>

**Fuente:** CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Precios públicos pagados por alumno (enseñanzas de grado) (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Alcalá	1.105	1
Autónoma de Madrid	961	8
Carlos III de Madrid	925	11
Complutense de Madrid	928	9
Politécnica de Madrid	865	18
Rey Juan Carlos	1.096	2
<b>MADRID</b>	<b>954</b>	<b>3ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>826</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Transferencias de capital por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Alcalá	1.707	21
Autónoma de Madrid	2.367	7
Carlos III de Madrid	2.259	9
Complutense de Madrid	1.653	22
Politécnica de Madrid	2.112	11
Rey Juan Carlos	835	44
<b>MADRID</b>	<b>1.810</b>	<b>5ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.524</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

Indicadores de gastos

**Total de gastos corrientes por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Alcalá	7.985	9
Autónoma de Madrid	7.682	11
Carlos III de Madrid	7.424	17
Complutense de Madrid	7.601	14
Politécnica de Madrid	7.573	16
Rey Juan Carlos	4.979	46
<b>MADRID</b>	<b>7.322</b>	<b>6ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>6.910</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

## Las universidades españolas. Una perspectiva autonómica.

### Gastos de personal por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Alcalá	5.510	17
Autónoma de Madrid	5.805	13
Carlos III de Madrid	5.193	24
Complutense de Madrid	6.275	8
Politécnica de Madrid	6.193	9
Rey Juan Carlos	3.565	47
<b>MADRID</b>	<b>5.717</b>	<b>6ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>5.327</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

### Gastos corrientes en bienes y servicios por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Alcalá	1.835	6
Autónoma de Madrid	1.239	27
Carlos III de Madrid	1.816	7
Complutense de Madrid	1.133	34
Politécnica de Madrid	1.081	36
Rey Juan Carlos	1.149	32
<b>MADRID</b>	<b>1.263</b>	<b>10ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.269</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

### Inversiones reales materiales por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Alcalá	787	35
Autónoma de Madrid	777	36
Carlos III de Madrid	809	34
Complutense de Madrid	593	42
Politécnica de Madrid	861	31
Rey Juan Carlos	1.607	8
<b>MADRID</b>	<b>826</b>	<b>14ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.070</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Inversiones inmateriales por PDI (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Alcalá	11.649	25
Autónoma de Madrid	15.143	10
Carlos III de Madrid	10.805	27
Complutense de Madrid	4.994	42
Politécnica de Madrid	22.484	5
Rey Juan Carlos	7.083	35
<b>MADRID</b>	<b>11.355</b>	<b>12ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>11.776</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, “La universidad española en cifras, 2010”

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

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Alcalá	33.771	35
Autónoma de Madrid	40.935	8
Carlos III de Madrid	34.316	33
Complutense de Madrid	39.687	12
Politécnica de Madrid	39.310	15
Rey Juan Carlos	34.681	31
<b>MADRID</b>	<b>38.306</b>	<b>7ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>37.731</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, “La universidad española en cifras, 2010”

Saldo presupuestario: tasa de ahorro bruto (porcentaje).

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

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Alcalá	17,34	12
Autónoma de Madrid	13,25	22
Carlos III de Madrid	5,55	38
Complutense de Madrid	1,28	42
Politécnica de Madrid	14,52	19
Rey Juan Carlos	21,18	7
<b>MADRID</b>	<b>9,81</b>	<b>10ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>12,78</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, “La universidad española en cifras, 2010”

4. Investigación, cultura emprendedora y empresa

**Publicaciones científicas de las universidades españolas. Periodo 2003-2010.**

	Volumen	Posición entre 53 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010	Posición entre 53 univ.	Impacto normalizado	Posición entre 53 univ.
Alcalá	4.960	25	3,64	22	0,92	46
Autónoma de Madrid	15.216	6	7,03	2	1,24	10
Carlos III de Madrid	5.361	22	3,72	19	1,01	34
Complutense de Madrid	19.068	2	3,52	25	1,04	32
Politécnica de Madrid	10.147	13	3,32	26	1,01	35
Rey Juan Carlos	3.220	35	2,30	43	1,07	30
San Pablo CEU	750	51	1,05	53	0,77	53
<b>MADRID</b>	<b>58.722</b>	<b>2ª CCAA</b>	<b>3,41</b>	<b>9ª CCAA</b>	<b>1,24</b>	<b>3ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>328.211</b>	<b>--</b>	<b>3,57</b>	<b>--</b>	<b>1,14</b>	<b>--</b>

	Volumen	% sobre CCAA	% sobre España
Alcalá	4.960	8,45	1,51
Autónoma de Madrid	15.216	25,91	4,64
Carlos III de Madrid	5.361	9,13	1,63
Complutense de Madrid	19.068	32,47	5,81
Politécnica de Madrid	10.147	17,28	3,09
Rey Juan Carlos	3.220	5,48	0,98
San Pablo CEU	750	1,28	0,23
<b>MADRID</b>	<b>58.722</b>	<b>100,00</b>	<b>17,89</b>
<b>España</b>	<b>328.211</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: Universidades españolas con más de 100 documentos en Scopus en 2010. El dato del impacto normalizado por CCAA y para el global español es del periodo 2006-2010 y se refiere a la totalidad de instituciones de investigación y no solo a las universidades.

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

**Solicitudes de patentes nacionales participadas por universidades. Periodo 2000-2010.**

	Volumen	Posición entre 48 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (100)	Posición entre 48 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Alcalá	97	15	7,12	8	11,87	2,31
Autónoma de Madrid	161	8	7,43	7	19,71	3,84
Carlos III de Madrid	48	28	3,33	28	5,88	1,14
Complutense de Madrid	174	6	3,21	30	21,30	4,14
Politécnica de Madrid	309	2	10,10	3	37,82	7,36
Rey Juan Carlos	28	37-38	2,00	44	3,43	0,67
<b>MADRID</b>	<b>817</b>	<b>2ª CCAA</b>	<b>4,74</b>	<b>8ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>19,46</b>
<b>España</b>	<b>4.198</b>	<b>--</b>	<b>4,57</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

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 y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Solicitudes de patentes PCT presentadas en la OEPM por universidades. Periodo 2004-2010.**

	Volumen	Posición entre 45 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (100)	Posición entre 45 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Alcalá	6	30-34	0,44	33	3,45	0,60
Autónoma de Madrid	27	14	1,25	13	15,52	2,71
Carlos III de Madrid	9	24-25	0,62	28	5,17	0,90
Complutense de Madrid	50	8	0,92	21	28,74	5,03
Politécnica de Madrid	75	3	2,45	5	43,10	7,54
Rey Juan Carlos	7	28-29	0,50	32	4,02	0,70
<b>MADRID</b>	<b>174</b>	<b>2ª CCAA</b>	<b>1,01</b>	<b>6ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>17,49</b>
<b>España</b>	<b>995</b>	<b>--</b>	<b>1,08</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: Se tienen en cuenta únicamente las solicitudes de patentes presentadas en la OEPM, no se contabilizan las solicitudes presentadas en la OMPI, de las cuales no hay datos. En este caso, se tiene 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

La Universidad Politécnica de Madrid está entre las cinco universidades que más contratos de licencia suscribieron en 2010.

La Universidad Politécnica de Madrid y la Universidad Complutense de Madrid están entre las cinco universidades que más retornos por licencias obtuvieron en 2010.

**Proyectos PID y CENIT con participación universitaria. Año 2010**

	Volumen	Posición entre 53 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (1000)	Posición entre 53 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Alcalá	8	20-22	5,88	18	8,33	1,65
Autónoma de Madrid	10	15-16	4,62	25	10,42	2,06
Carlos III de Madrid	14	9	9,71	10	14,58	2,89
Complutense de Madrid	15	8	2,77	41	15,63	3,09
Politécnica de Madrid	39	2	12,75	7	40,63	8,04
Rey Juan Carlos	7	23-26	5,00	21	7,29	1,44
Pontificia Comillas	3	38-45	7,23	16	3,13	0,62
<b>MADRID</b>	<b>96</b>	<b>2ª CCAA</b>	<b>5,57</b>	<b>6ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>19,79</b>
<b>España</b>	<b>485</b>	<b>--</b>	<b>5,28</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: De acuerdo al nuevo Marco Comunitario de ayudas estatales a la I+D+i, el consejo de la Administración del CDTI aprobó los mecanismos de adaptación a las nuevas tipologías. Los Proyectos de Investigación Industrial Concertada (PIIC) y los de Desarrollo Tecnológico (PDT) pasan a denominarse Proyectos de I+D (PID). En los PID varias universidades pueden participar en un mismo proyecto. En los CENIT, las universidades con más de un departamento que participan en un mismo proyecto han sido contabilizadas una sola vez. Sin datos de universidades no presenciales.

Fuente: CDTI

## 5. Rankings universitarios

### Producción científica total de las universidades españolas (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Alcalá	3.586	25	0,93	45	47,71	33
Universidad Autónoma de Madrid	10.591	6	1,24	11	58,96	4
Universidad Carlos III de Madrid	3.995	20	1,02	36	37,62	48
Universidad Complutense de Madrid	13.240	3	1,06	32	51,36	22
Universidad Politécnica de Madrid	7.458	12	0,99	41	39,37	46
Universidad Rey Juan Carlos	2.536	33	1,12	27	47,83	31
Universidad San Pablo CEU	513	51	0,78	51	49,12	27

Umbral de inclusión en el ranking: más de 500 publicaciones en el periodo 2006-2010; 51 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

### Producción científica total de las universidades españolas en el área de Ciencias de la Decisión (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Alcalá	21	42	0,86	32	100,00	1
Universidad Autónoma de Madrid	28	33	0,82	35	53,57	36
Universidad Carlos III de Madrid	142	3	0,81	36	59,86	27
Universidad Complutense de Madrid	121	6	1,03	19	69,42	10
Universidad Politécnica de Madrid	87	8	0,87	31	60,92	22
Universidad Rey Juan Carlos	65	15	0,79	38	60,00	26

Umbral de inclusión en el ranking: más de 0,5% (12 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 45 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

Las universidades españolas. Una perspectiva autonómica.

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de la Tierra y Planetarias (2006-2010)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad de Alcalá	130	31	0,97	30	59,23	14
Universidad Autónoma de Madrid	444	6	1,36	15	62,84	10
Universidad Complutense de Madrid	979	1	1,21	19	58,94	15
Universidad Politécnica de Madrid	282	12	0,83	35	55,67	24
Universidad Rey Juan Carlos	65	38	0,80	37	56,92	20

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (62 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 39 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Energía (2006-2010)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad de Alcalá	15	41	1,69	14	86,67	9
Universidad Autónoma de Madrid	22	33	1,49	23	95,45	2
Universidad Carlos III de Madrid	81	10	2,22	5	80,25	20
Universidad Complutense de Madrid	82	9	1,29	28	89,02	8
Universidad Politécnica de Madrid	240	1	1,07	35	79,17	25
Universidad Rey Juan Carlos	20	37	3,77	3	95,00	5

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (13 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 42 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Inmunología y Microbiología (2006-2010)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad de Alcalá	75	29	0,86	29	36,00	21
Universidad Autónoma de Madrid	492	4	1,01	16	68,09	1
Universidad Complutense de Madrid	589	3	1,00	18	41,43	17
Universidad Politécnica de Madrid	77	27	1,10	12	53,25	6

**Umbral de inclusión en el ranking: más de 0,5% (53 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 36 universidades**  
**Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)**

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Matemáticas (2006-2010)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad de Alcalá	200	36	0,66	44	33,00	26
Universidad Autónoma de Madrid	847	11	1,20	8	42,15	11
Universidad Carlos III de Madrid	901	8	0,88	28	37,07	18
Universidad Complutense de Madrid	1.263	3	0,99	19	39,75	14
Universidad Politécnica de Madrid	880	10	0,80	38	27,16	34
Universidad Rey Juan Carlos	340	25	0,87	30	36,76	20

**Umbral de inclusión en el ranking: más de 0,5% (97 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 46 universidades**  
**Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)**

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Psicología (2006-2010)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad Autónoma de Madrid	390	2	0,91	5	32,56	3
Universidad Complutense de Madrid	287	5	0,57	17	16,38	15

**Umbral de inclusión en el ranking:** más de 0,5% (20 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 17 universidades

**Fuente:** Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias Medioambientales (2004-2008)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad de Alcalá	177	23	10,47	12	76,27	18
Universidad Autónoma de Madrid	260	12	10,47	11	75,38	20
Universidad Complutense de Madrid	413	6	9,02	24	70,46	33
Universidad Politécnica de Madrid	279	11	6,48	43	55,56	45
Universidad Rey Juan Carlos	132	32	13,54	2	87,12	1

**Umbral de inclusión en el ranking:** más de 0,5% (48 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 46 universidades

**Fuente:** Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Agricultura y Ciencias Biológicas (2004-2008)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad de Alcalá	283	30	7,42	23	52,65	36
Universidad Autónoma de Madrid	553	15	8,34	12	59,67	18
Universidad Complutense de Madrid	1.204	2	7,36	25	55,98	28
Universidad Politécnica de Madrid	680	12	7,20	28	57,06	25
Universidad Rey Juan Carlos	147	41	7,54	22	59,86	17

**Umbral de inclusión en el ranking:** más de 0,5% (103 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 43 universidades  
**Fuente:** Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de la Computación (2004-2008)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad de Alcalá	278	24	2,78	32	25,54	22
Universidad Autónoma de Madrid	400	14	4,09	13	28,25	15
Universidad Carlos III de Madrid	694	6	3,24	24	25,94	20
Universidad Complutense de Madrid	705	5	3,73	17	22,84	27
Universidad Politécnica de Madrid	1.084	3	3,24	25	20,94	32
Universidad Rey Juan Carlos	336	20	3,13	27	19,64	34

**Umbral de inclusión en el ranking:** más de 0,5% (89 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 42 universidades  
**Fuente:** Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de los Materiales (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Alcalá	72	36	6,24	23	72,22	13
Universidad Autónoma de Madrid	483	7	6,18	24	74,95	9
Universidad Carlos III de Madrid	208	18	4,82	33	53,85	34
Universidad Complutense de Madrid	644	4	7,77	9	74,22	10
Universidad Politécnica de Madrid	464	8	5,12	30	50,86	36
Universidad Rey Juan Carlos	158	22	7,29	16	68,35	16

Umbral de inclusión en el ranking: más de 0,5% (103 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 38 universidades  
 Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias Sociales (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Alcalá	81	26	2,31	32	38,27	27
Universidad Autónoma de Madrid	200	7	3,32	12	38,00	28
Universidad Carlos III de Madrid	133	13	2,70	24	31,58	39
Universidad Complutense de Madrid	360	2	2,04	37	33,61	35
Universidad Politécnica de Madrid	102	21	2,89	19	56,86	4
Universidad Rey Juan Carlos	38	42	3,13	16	50,00	10

Umbral de inclusión en el ranking: más de 0,5% (27 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 46 universidades  
 Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Dirección y Gestión de Empresa y Contabilidad (2004-2008)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad de Alcalá	28	32	1,71	44	42,86	24
Universidad Autónoma de Madrid	84	10	4,37	25	35,71	29
Universidad Carlos III de Madrid	128	3	6,15	11	49,22	14
Universidad Complutense de Madrid	94	6	3,72	33	45,74	19
Universidad Politécnica de Madrid	35	28	3,66	34	51,43	9
Universidad Rey Juan Carlos	44	24	3,48	37	43,18	23

**Umbral de inclusión en el ranking: más de 0,5% (13 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 44 universidades**  
**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 indicado, 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 han 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 las clasificaciones institucionales de los departamentos o las áreas de conocimiento. Las 12 áreas mostradas son las incluidas en los informes CYD 2010 y 2011 (periodos respectivos 2004-2008 y 2006-2010). En posteriores informes se incluirán las restantes áreas que SCImago toma en consideración.

Impacto normalizado: para la generación de este indicador se ha 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.

Porcentaje de publicaciones en revistas del primer cuartil: Es la ratio de documentos de una institución publicados en las revistas más influyentes del mundo. Las revistas consideradas por este indicador están comprendidas en el primer cuartil (25%) de su área ordenadas por el indicador SJR.

# 15

**MURCIA**



## 1. La universidad en España: Oferta y demanda universitaria

### Matriculados. Estudios de grado. Curso 2010-2011

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Variación respecto curso 2005-2006 (%)	Posición ocupada en el total de universidades (74)
<b>Total</b>	<b>1.445.392</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>0,15</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>1.269.355</b>	<b>87,82</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>-2,76</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>176.037</b>	<b>12,18</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>27,69</b>	<b>--</b>
Univ. de Murcia	29.115	2,01	2,29	67,26	6,42	15
Univ. Politécnica de Cartagena	6.265	0,43	0,49	14,47	-3,63	58
Univ. Católica San Antonio	7.907	0,55	4,49	18,27	57,60	54
<b>MURCIA</b>	<b>43.287</b>	<b>2,99</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>11,35</b>	<b>8ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

La Universidad de Murcia y la Politécnica de Cartagena son públicas, la Católica San Antonio es privada. nd es no disponible

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

### Características de género, edad y procedencia de los matriculados de grado (en %). Curso 2010-2011

	% Mujeres	% de 18 a 21 años	% de 22 a 25 años	% de 26 a 30 años	% de más de 30 años	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>54,1</b>	<b>39,7</b>	<b>28,2</b>	<b>13,9</b>	<b>18,2</b>	<b>3,30</b>
<b>U. públicas</b>	<b>54,2</b>	<b>40,3</b>	<b>28,8</b>	<b>13,9</b>	<b>17,0</b>	<b>3,36</b>
<b>U. privadas</b>	<b>52,9</b>	<b>35,9</b>	<b>23,9</b>	<b>13,6</b>	<b>26,6</b>	<b>2,80</b>
Univ. de Murcia	62,3	46,5	28,5	12,7	12,3	2,51
Univ. Politécnica de Cartagena	25,7	41,1	29,8	17,6	11,6	2,59
Univ. Católica San Antonio	47,7	44,8	22,8	12,4	19,9	0,64
<b>MURCIA</b>	<b>54,4</b>	<b>45,4</b>	<b>27,7</b>	<b>13,4</b>	<b>13,6</b>	<b>2,18</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

### Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2010-2011 (en %)

	CC. Sociales y Jurídicas	Ens. Técnicas/ Ingeniería y arquitectura	Humanidades/ Artes y Humanidades	CC. de la Salud	CC. Experimentales /Ciencias
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>U. públicas</b>	<b>98,1</b>	<b>101,9</b>	<b>105,4</b>	<b>94,8</b>	<b>110,2</b>
<b>U. privadas</b>	<b>113,7</b>	<b>86,6</b>	<b>61,3</b>	<b>137,3</b>	<b>26,6</b>
Univ. de Murcia	119,9	19,6	129,4	136,0	132,8
Univ. Politécnica de Cartagena	30,3	363,1	0,0	0,0	0,0
Univ. Católica San Antonio	96,0	98,9	7,8	237,9	8,7
<b>MURCIA</b>	<b>102,6</b>	<b>83,8</b>	<b>88,5</b>	<b>134,9</b>	<b>90,9</b>

Nota: datos provisionales. Se toma como base los matriculados de grado.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Matriculados. Máster oficial. Curso 2010-2011**

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (75)
<b>Total</b>	<b>100.963</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>81.368</b>	<b>80,59</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>19.595</b>	<b>19,41</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Univ. de Murcia	2.396	2,37	2,94	76,14	12
Univ. Politécnica de Cartagena	281	0,28	0,35	8,93	63
Univ. Católica San Antonio	470	0,47	2,40	14,93	60
<b>MURCIA</b>	<b>3.147</b>	<b>3,12</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>8ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características de género, edad y procedencia de los matriculados de másters oficiales (en %). Curso 2010-2011**

	% Mujeres	% menor de 25 años	% de 25 a 30 años	% de 31 a 40 años	% más de 40 años	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>53,9</b>	<b>23,3</b>	<b>41,5</b>	<b>25,2</b>	<b>10,0</b>	<b>16,9</b>
<b>U. públicas</b>	<b>54,8</b>	<b>24,6</b>	<b>42,8</b>	<b>23,4</b>	<b>9,2</b>	<b>16,8</b>
<b>U. privadas</b>	<b>50,1</b>	<b>18,1</b>	<b>35,9</b>	<b>32,5</b>	<b>13,5</b>	<b>17,4</b>
Univ. de Murcia	62,5	26,5	39,4	22,9	11,1	7,3
Univ. Politécnica de Cartagena	45,2	18,9	43,8	25,3	12,1	8,2
Univ. Católica San Antonio	50,6	20,9	36,6	25,1	17,4	2,3
<b>MURCIA</b>	<b>59,2</b>	<b>25,0</b>	<b>39,4</b>	<b>23,5</b>	<b>12,1</b>	<b>6,7</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Tesis leídas. Año 2010**

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (71)
<b>Total</b>	<b>8.747</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>8.338</b>	<b>95,32</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>409</b>	<b>4,68</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Univ. de Murcia	183	2,09	2,19	82,06	16
Univ. Politécnica de Cartagena	29	0,33	0,35	13,00	49
Univ. Católica San Antonio	11	0,13	2,69	4,93	58
<b>MURCIA</b>	<b>223</b>	<b>2,55</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>9ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características de género, edad y procedencia de los doctorados. Año 2010 (en %)**

	% Mujeres	% de 24 a 29 años	% de 30 a 34 años	% de 35 a 39 años	% de 40 y más edad	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>47,4</b>	<b>19,8</b>	<b>37,2</b>	<b>16,5</b>	<b>26,4</b>	<b>22,8</b>
<b>U. públicas</b>	<b>47,4</b>	<b>19,6</b>	<b>37,6</b>	<b>16,5</b>	<b>26,2</b>	<b>22,8</b>
<b>U. privadas</b>	<b>47,9</b>	<b>24,2</b>	<b>27,9</b>	<b>16,9</b>	<b>31,1</b>	<b>23,5</b>
Univ. de Murcia	48,1	21,9	37,7	12,0	28,4	7,7
Univ. Politécnica de Cartagena	34,5	31,0	13,8	34,5	20,7	13,8
Univ. Católica San Antonio	54,5	18,2	9,1	45,5	27,3	0,0
<b>MURCIA</b>	<b>46,6</b>	<b>23,0</b>	<b>33,3</b>	<b>16,7</b>	<b>27,0</b>	<b>8,1</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Alumnos universitarios Erasmus españoles, curso 2010-2011. Modalidad de estudios.**

	TOTAL	% sobre total español	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (69)	% que representan los Erasmus sobre los alumnos de grado	Posición ocupada en el total de univ.(69)	Variación anual acumulativa respecto al curso 2001- 2002 (%)
<b>Total</b>	<b>31.068</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>2,15</b>	<b>--</b>	<b>6,82</b>
<b>U. públicas</b>	<b>28.594</b>	<b>92,04</b>	<b>100,0</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>2,25</b>	<b>--</b>	<b>6,98</b>
<b>U. privadas</b>	<b>2.474</b>	<b>7,96</b>	<b>100,0</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>1,41</b>	<b>--</b>	<b>5,15</b>
Univ. de Murcia	575	1,85	2,01	69,53	25	1,97	46	5,94
Univ. Politécnica de Cartagena	156	0,50	0,55	18,86	52	2,49	31	17,69
Univ. Católica San Antonio	96	0,31	3,88	11,61	55	1,21	61	7,52
<b>MURCIA</b>	<b>827</b>	<b>2,66</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>10ª CCAA</b>	<b>1,91</b>	<b>14ª CCAA</b>	<b>7,59</b>

Fuente: Organismo Autónomo Programas Educativos Europeos y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Grados, másters oficiales y doctorados publicados en el BOE, situación a 20 de julio de 2012, según el RUCT (Registro de Universidades, Centros y Títulos).**

	Grados	% sobre el total	% sobre CCAA	Másters	% sobre el total	% sobre CCAA	Doctorados	% sobre el total	% sobre CCAA
<b>Total</b>	<b>2.262</b>	<b>100,00</b>	--	<b>2.567</b>	<b>100,00</b>	--	<b>1.682</b>	<b>100,00</b>	--
<b>Públicas</b>	<b>1.785</b>	<b>78,91</b>	--	<b>1.842</b>	<b>71,76</b>	--	<b>1.428</b>	<b>84,90</b>	--
<b>Privadas</b>	<b>469</b>	<b>20,73</b>	--	<b>471</b>	<b>18,35</b>	--	<b>177</b>	<b>10,52</b>	--
<b>Presenciales</b>	<b>2.192</b>	<b>96,91</b>	--	<b>2.216</b>	<b>86,33</b>	--	<b>1.556</b>	<b>92,51</b>	--
<b>No presenciales</b>	<b>62</b>	<b>2,74</b>	--	<b>97</b>	<b>3,78</b>	--	<b>49</b>	<b>2,91</b>	--
Univ. de Murcia	48	2,12	55,81	62	2,42	62,00	51	3,03	68,00
Univ. Politécnica de Cartagena	17	0,75	19,77	8	0,31	8,00	8	0,48	10,67
Univ. Católica San Antonio	21	0,93	24,42	30	1,17	30,00	16	0,95	21,33
<b>MURCIA</b>	<b>86</b>	<b>3,80</b>	<b>100,00</b>	<b>100</b>	<b>3,90</b>	<b>100,00</b>	<b>75</b>	<b>4,46</b>	<b>100,00</b>

Nota: En másters y doctorados el dato de las universidades no presenciales incluye también el de las universidades especiales. En grados hay 8 conjuntos nacionales, en másters 46 conjuntos internacionales y 208 conjuntos nacionales y en doctorados 3 conjuntos internacionales y 74 conjuntos nacionales, que están incluidos en el total, pero no en el resto de rúbricas.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Personal docente e investigador (PDI), curso 2009-2010**

	Total PDI	% sobre total español	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (73)	Total PDI ETC	%PDI ETC s/PDI	Alumnos de grado por PDI ETC	Posición ocupada en el total de univ. (73), de más a menos alumnos por PDI
<b>TOTAL</b>	<b>110.287</b>	<b>100,00</b>	nd	nd	--	<b>91.834,1</b>	<b>83,3</b>	<b>15,3</b>	--
<b>U. públicas</b>	<b>100.600</b>	<b>91,22</b>	<b>100,00</b>	nd	--	<b>84.775,8</b>	<b>84,3</b>	<b>14,7</b>	--
<b>U. privadas</b>	<b>9.687</b>	<b>8,78</b>	<b>100,00</b>	nd	--	<b>7.058,4</b>	<b>72,9</b>	<b>22,6</b>	--
Univ. de Murcia	2.352	2,13	2,34	70,72	16	1.943,5	82,6	14,5	27
Univ. Politécnica de Cartagena	592	0,54	0,59	17,80	51	501,0	84,6	11,4	63
Univ. Católica San Antonio	382	0,35	3,94	11,49	60	303,0	79,3	20,1	11
<b>MURCIA</b>	<b>3.326</b>	<b>3,02</b>	nd	<b>100,00</b>	<b>10ª</b>	<b>2.747,5</b>	<b>82,6</b>	<b>14,6</b>	<b>2ª CCAA</b>

Nota: PDI ETC: personal docente e investigador en equivalencia a tiempo completo. Véase definición de PDI en el cuadro correspondiente de la primera parte, la referida al conjunto español.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características principales del PDI, curso 2009-2010**

	% funcionario	% a tiempo completo	% indefinido	% doctores	% mujeres	% 50 o más años
<b>TOTAL</b>	<b>46,2</b>	<b>66,8</b>	<b>60,8</b>	<b>63,5</b>	<b>37,2</b>	<b>39,0</b>
<b>U. públicas</b>	<b>50,6</b>	<b>68,5</b>	<b>60,3</b>	<b>65,3</b>	<b>36,8</b>	<b>40,9</b>
<b>U. privadas</b>	<b>nd</b>	<b>48,9</b>	<b>65,2</b>	<b>44,2</b>	<b>40,9</b>	<b>26,4</b>
Univ. de Murcia	52,7	65,3	55,5	72,4	35,7	43,0
Univ. Politécnica de Cartagena	51,0	69,3	61,1	61,3	17,9	22,6
Univ. Católica San Antonio	nd	58,6	56,5	35,6	41,6	17,0
<b>MURCIA</b>	<b>46,3</b>	<b>65,2</b>	<b>56,6</b>	<b>66,2</b>	<b>33,2</b>	<b>36,4</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Variación entre curso 2006-2007 y curso 2009-2010 (en %)**

	Alumnos de grado	PDI
<b>TOTAL</b>	<b>-0,13</b>	<b>7,81</b>
<b>U. Públicas</b>	<b>-1,63</b>	<b>7,74</b>
<b>U. Privadas</b>	<b>13,39</b>	<b>8,50</b>
Univ. de Murcia	5,20	11,95
Univ. Politécnica de Cartagena	-3,77	9,83
Univ. Católica San Antonio	18,77	31,72
<b>MURCIA</b>	<b>5,63</b>	<b>13,52</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Personal de administración y servicios (PAS), curso 2009-2010**

	Total	% sobre total español	% s/universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (75)
<b>TOTAL</b>	<b>59.862</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>53.797</b>	<b>89,87</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>6.065</b>	<b>10,13</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Univ. de Murcia	1.044	1,74	1,94	64,44	18
Univ. Politécnica de Cartagena	391	0,65	0,73	24,14	50
Univ. Católica San Antonio	185	0,31	3,05	11,42	61
<b>MURCIA</b>	<b>1.620</b>	<b>2,71</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>9ª CCAA</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características principales del PAS, curso 2009-2010**

	% funcionarios	% mujeres	% 50 o más años	PDI/PAS	Posición ocupada en el total de universidades (73), de más a menos ratio de PDI por PAS
<b>TOTAL</b>	<b>53,0</b>	<b>59,2</b>	<b>26,3</b>	<b>1,84</b>	--
<b>U. públicas</b>	<b>58,9</b>	<b>58,8</b>	<b>27,5</b>	<b>1,87</b>	--
<b>U. privadas</b>	<b>nd</b>	<b>62,7</b>	<b>17,4</b>	<b>1,60</b>	--
Univ. de Murcia	93,6	58,3	27,0	2,25	18
Univ. Politécnica de Cartagena	48,8	60,6	18,4	1,51	61
Univ. Católica San Antonio	nd	28,6	4,3	2,06	30
<b>MURCIA</b>	<b>72,1</b>	<b>55,5</b>	<b>22,3</b>	<b>2,05</b>	<b>7ª CCAA</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

## 2. Análisis económico del sistema universitario español

**Universidades públicas presenciales, curso 2008-2009.**

## Indicadores de ingresos

**Índice de esfuerzo financiero (financiación neta por alumno/VAB per cápita provincial)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Murcia	42,2	24
Univ. Politécnica de Cartagena	63,0	2
<b>MURCIA</b>	<b>46,1</b>	<b>6ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>40,5</b>	<b>--</b>

Nota: Para las CCAA y para España, el indicador es financiación neta por alumno/PIB per cápita

Fuente: CRUE, INE y elaboración propia.

**Total de ingresos corrientes por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Murcia	6.403	39
Univ. Politécnica de Cartagena	8.366	18
<b>MURCIA</b>	<b>6.759</b>	<b>15ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>7.922</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Transferencias corrientes públicas por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Murcia	4.782	41
Univ. Politécnica de Cartagena	6.326	13
<b>MURCIA</b>	<b>5.062</b>	<b>13ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>5.791</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Precios públicos pagados por alumno (enseñanzas de grado) (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Murcia	767	33
Univ. Politécnica de Cartagena	897	14
<b>MURCIA</b>	<b>790</b>	<b>12ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>826</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Transferencias de capital por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Murcia	1.862	16
Univ. Politécnica de Cartagena	3.797	1
<b>MURCIA</b>	<b>2.213</b>	<b>3ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.524</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

Indicadores de gastos

**Total de gastos corrientes por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Murcia	5.764	39
Univ. Politécnica de Cartagena	6.876	23
<b>MURCIA</b>	<b>5.966</b>	<b>16ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>6.910</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Gastos de personal por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Murcia	4.679	31
Univ. Politécnica de Cartagena	5.203	23
<b>MURCIA</b>	<b>4.774</b>	<b>12ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>5.327</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Gastos corrientes en bienes y servicios por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Murcia	904	41
Univ. Politécnica de Cartagena	1.421	17
<b>MURCIA</b>	<b>998</b>	<b>14ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.269</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Inversiones reales materiales por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Murcia	1.049	23
Univ. Politécnica de Cartagena	2.850	2
<b>MURCIA</b>	<b>1.375</b>	<b>3ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.070</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Inversiones inmateriales por PDI (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Murcia	13.536	13
Univ. Politécnica de Cartagena	12.059	24
<b>MURCIA</b>	<b>13.237</b>	<b>8ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>11.776</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

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

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Murcia	35.795	26
Univ. Politécnica de Cartagena	31.605	43
<b>MURCIA</b>	<b>34.881</b>	<b>11ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>37.731</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

Saldo presupuestario: tasa de ahorro bruto (porcentaje).

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

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Univ. de Murcia	9,97	28
Univ. Politécnica de Cartagena	17,81	11
<b>MURCIA</b>	<b>11,73</b>	<b>8ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>12,78</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

4. Investigación, cultura emprendedora y empresa

**Publicaciones científicas de las universidades españolas. Periodo 2003-2010.**

	Volumen	Posición entre 53 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010	Posición entre 53 univ.	Impacto normalizado	Posición entre 53 univ.
Univ. de Murcia	6.187	17	3,18	28	1,06	31
Univ. Politécnica de Cartagena	2.109	44	4,21	15	1,00	38
<b>MURCIA</b>	<b>8.296</b>	<b>10ª CCAA</b>	<b>3,02</b>	<b>11ª CCAA</b>	<b>1,13</b>	<b>10ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>328.211</b>	<b>--</b>	<b>3,57</b>	<b>--</b>	<b>1,14</b>	<b>--</b>

	Volumen	% sobre CCAA	% sobre España
Univ. de Murcia	6.187	74,58	1,89
Univ. Politécnica de Cartagena	2.109	25,42	0,64
<b>MURCIA</b>	<b>8.296</b>	<b>100,00</b>	<b>2,53</b>
<b>España</b>	<b>328.211</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: Universidades españolas con más de 100 documentos en Scopus en 2010. El dato del impacto normalizado por CCAA y para el global español es del periodo 2006-2010 y se refiere a la totalidad de instituciones de investigación y no solo a las universidades.

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

**Solicitudes de patentes nacionales participadas por universidades. Periodo 2000-2010.**

	Volumen	Posición entre 48 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (100)	Posición entre 48 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Univ. de Murcia	58	25	2,98	32	68,24	1,38
Univ. Politécnica de Cartagena	27	39	5,39	17	31,76	0,64
<b>MURCIA</b>	<b>85</b>	<b>10ª CCAA</b>	<b>3,09</b>	<b>13ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>2,02</b>
<b>España</b>	<b>4.198</b>	<b>--</b>	<b>4,57</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

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 y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Solicitudes de patentes PCT presentadas en la OEPM por universidades. Periodo 2004-2010.**

	Volumen	Posición entre 45 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (100)	Posición entre 45 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Univ. de Murcia	14	19-20	0,72	27	73,68	1,41
Univ. Politécnica de Cartagena	5	35	1,00	18	26,32	0,50
<b>MURCIA</b>	<b>19</b>	<b>8ª CCAA</b>	<b>0,69</b>	<b>10ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>1,91</b>
<b>España</b>	<b>995</b>	<b>--</b>	<b>1,08</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: Se tienen en cuenta únicamente las solicitudes de patentes presentadas en la OEPM, no se contabilizan las solicitudes presentadas en la OMPI, de las cuales no hay datos. En este caso, se tiene 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

**Proyectos PID y CENIT con participación universitaria. Año 2010**

	Volumen	Posición entre 53 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (1000)	Posición entre 53 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Univ. de Murcia	33	3	16,98	3	76,74	6,80
Univ. Politécnica de Cartagena	8	20-22	15,97	5	18,60	1,65
Univ. Católica San Antonio	2	46-49	6,60	17	4,65	0,41
<b>MURCIA</b>	<b>43</b>	<b>4ª CCAA</b>	<b>15,65</b>	<b>1ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>8,87</b>
<b>España</b>	<b>485</b>	<b>--</b>	<b>5,28</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: De acuerdo al nuevo Marco Comunitario de ayudas estatales a la I+D+i, el consejo de la Administración del CDTI aprobó los mecanismos de adaptación a las nuevas tipologías. Los Proyectos de Investigación Industrial Concertada (PIIC) y los de Desarrollo Tecnológico (PDT) pasan a denominarse Proyectos de I+D (PID). En los PID varias universidades pueden participar en un mismo proyecto. En los CENIT, las universidades con más de un departamento que participan en un mismo proyecto han sido contabilizadas una sola vez. Sin datos de universidades no presenciales.

Fuente: CDTI

## 5. Rankings universitarios

### Producción científica total de las universidades españolas (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Murcia	4.409	18	1,10	29	47,36	36
Universidad Politécnica de Cartagena	1.582	44	1,06	33	43,11	42

Umbral de inclusión en el ranking: más de 500 publicaciones en el periodo 2006-2010; 51 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

### Producción científica total de las universidades españolas en el área de Ciencias de la Decisión (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Murcia	74	11	1,46	8	48,65	38
Universidad Politécnica de Cartagena	23	40	0,94	25	65,22	14

Umbral de inclusión en el ranking: más de 0,5% (12 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 45 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

### Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de la Tierra y Planetarias (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Murcia	112	32	1,40	12	47,32	35
Universidad Politécnica de Cartagena	67	37	1,62	4	23,88	39

Umbral de inclusión en el ranking: más de 0,5% (62 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 39 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Energía (2006-2010)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad Politécnica de Cartagena	27	28	1,17	31	70,37	33

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (13 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 42 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Inmunología y Microbiología (2006-2010)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad de Murcia	172	12	0,87	26	30,81	25

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (53 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 36 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Matemáticas (2006-2010)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad de Murcia	454	16	1,01	17	26,65	36
Universidad Politécnica de Cartagena	240	32	0,74	40	32,08	29

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (97 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 46 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Psicología (2006-2010)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad de Murcia	174	10	0,74	9	16,67	14

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (20 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 17 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias Medioambientales (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Murcia	166	25	8,67	28	71,08	32
Universidad Politécnica de Cartagena	58	44	8,05	33	63,79	41

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (48 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 46 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Agricultura y Ciencias Biológicas (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Murcia	714	10	8,18	15	56,02	27
Universidad Politécnica de Cartagena	227	35	6,73	35	45,81	43

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (103 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 43 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de la Computación (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Murcia	254	26	3,13	26	21,26	30
Universidad Politécnica de Cartagena	201	32	2,71	34	42,79	4

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (89 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 42 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de los Materiales (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Murcia	63	37	7,60	12	77,78	6
Universidad Politécnica de Cartagena	84	35	6,04	25	45,24	37

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (103 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 38 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias Sociales (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Murcia	120	15	2,97	18	52,50	6

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (27 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 46 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Dirección y Gestión de Empresa y Contabilidad (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad de Murcia	84	11	4,93	20	34,52	33
Universidad Politécnica de Cartagena	41	25	3,90	29	41,46	26

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (13 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 44 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://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 indicado, 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 han 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 las clasificaciones institucionales de los departamentos o las áreas de conocimiento. Las 12 áreas mostradas son las incluidas en los informes CYD 2010 y 2011 (periodos respectivos 2004-2008 y 2006-2010). En posteriores informes se incluirán las restantes áreas que SCImago toma en consideración.

Impacto normalizado: para la generación de este indicador se ha 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.

Porcentaje de publicaciones en revistas del primer cuartil: Es la ratio de documentos de una institución publicados en las revistas más influyentes del mundo. Las revistas consideradas por este indicador están comprendidas en el primer cuartil (25%) de su área ordenadas por el indicador SJR.

# 16

**NAVARRA**



## 1. La universidad en España: Oferta y demanda universitaria

### Matriculados. Estudios de grado. Curso 2010-2011

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Variación respecto curso 2005-2006 (%)	Posición ocupada en el total de universidades (74)
<b>Total</b>	<b>1.445.392</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>0,15</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>1.269.355</b>	<b>87,82</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>-2,76</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>176.037</b>	<b>12,18</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>27,69</b>	<b>--</b>
Universidad Pública de Navarra	7.425	0,51	0,58	47,23	-2,20	55
Universidad de Navarra	8.869	0,61	5,04	56,42	-4,63	53
<b>NAVARRA</b>	<b>15.720</b>	<b>1,09</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>-3,52</b>	<b>14ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

La Universidad de Navarra es privada, a diferencia de la Universidad Pública de Navarra. nd es no disponible

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

### Características de género, edad y procedencia de los matriculados de grado (en %). Curso 2010-2011

	% Mujeres	% de 18 a 21 años	% de 22 a 25 años	% de 26 a 30 años	% de más de 30 años	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>54,1</b>	<b>39,7</b>	<b>28,2</b>	<b>13,9</b>	<b>18,2</b>	<b>3,30</b>
<b>U. públicas</b>	<b>54,2</b>	<b>40,3</b>	<b>28,8</b>	<b>13,9</b>	<b>17,0</b>	<b>3,36</b>
<b>U. privadas</b>	<b>52,9</b>	<b>35,9</b>	<b>23,9</b>	<b>13,6</b>	<b>26,6</b>	<b>2,80</b>
Universidad Pública de Navarra	48,7	55,2	33,6	7,5	3,7	1,75
Universidad de Navarra	57,0	66,0	29,4	2,9	1,7	4,26
<b>NAVARRA</b>	<b>53,2</b>	<b>61,0</b>	<b>31,4</b>	<b>5,0</b>	<b>2,6</b>	<b>3,10</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

### Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2010-2011 (en %)

	CC. Sociales y Jurídicas	Ens. Técnicas/ Ingeniería y arquitectura	Humanidades/ Artes y Humanidades	CC. de la Salud	CC. Experimentales /Ciencias
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>U. públicas</b>	<b>98,1</b>	<b>101,9</b>	<b>105,4</b>	<b>94,8</b>	<b>110,2</b>
<b>U. privadas</b>	<b>113,7</b>	<b>86,6</b>	<b>61,3</b>	<b>137,3</b>	<b>26,6</b>
Universidad Pública de Navarra	104,2	178,6	0,0	58,5	0,0
Universidad de Navarra	65,1	117,9	33,9	248,4	126,4
<b>NAVARRA</b>	<b>83,1</b>	<b>145,9</b>	<b>18,2</b>	<b>160,6</b>	<b>68,0</b>

Nota: datos provisionales. Se toma como base los matriculados de grado.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Matriculados. Máster oficial. Curso 2010-2011**

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (75)
<b>Total</b>	<b>100.963</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>81.368</b>	<b>80,59</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>19.595</b>	<b>19,41</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Universidad Pública de Navarra	671	0,66	0,82	47,02	52
Universidad de Navarra	756	0,75	3,86	52,98	48
<b>NAVARRA</b>	<b>1.427</b>	<b>1,41</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>11ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características de género, edad y procedencia de los matriculados de másters oficiales (en %). Curso 2010-2011**

	% Mujeres	% menor de 25 años	% de 25 a 30 años	% de 31 a 40 años	% más de 40 años	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>53,9</b>	<b>23,3</b>	<b>41,5</b>	<b>25,2</b>	<b>10,0</b>	<b>16,9</b>
<b>U. públicas</b>	<b>54,8</b>	<b>24,6</b>	<b>42,8</b>	<b>23,4</b>	<b>9,2</b>	<b>16,8</b>
<b>U. privadas</b>	<b>50,1</b>	<b>18,1</b>	<b>35,9</b>	<b>32,5</b>	<b>13,5</b>	<b>17,4</b>
Universidad Pública de Navarra	52,8	24,0	46,9	22,7	6,4	8,6
Universidad de Navarra	41,4	24,2	26,2	43,0	6,6	28,0
<b>NAVARRA</b>	<b>46,7</b>	<b>24,1</b>	<b>36,0</b>	<b>33,4</b>	<b>6,5</b>	<b>18,9</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Tesis leídas. Año 2010**

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (71)
<b>Total</b>	<b>8.747</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>8.338</b>	<b>95,32</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>409</b>	<b>4,68</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Universidad Pública de Navarra	28	0,32	0,34	16,37	51
Universidad de Navarra	143	1,63	34,96	83,63	18
<b>NAVARRA</b>	<b>171</b>	<b>1,95</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>11ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características de género, edad y procedencia de los doctorados. Año 2010 (en %)**

	% Mujeres	% de 24 a 29 años	% de 30 a 34 años	% de 35 a 39 años	% de 40 y más edad	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>47,4</b>	<b>19,8</b>	<b>37,2</b>	<b>16,5</b>	<b>26,4</b>	<b>22,8</b>
<b>U. públicas</b>	<b>47,4</b>	<b>19,6</b>	<b>37,6</b>	<b>16,5</b>	<b>26,2</b>	<b>22,8</b>
<b>U. privadas</b>	<b>47,9</b>	<b>24,2</b>	<b>27,9</b>	<b>16,9</b>	<b>31,1</b>	<b>23,5</b>
Universidad Pública de Navarra	35,7	14,3	53,6	17,9	14,3	3,6
Universidad de Navarra	51,7	46,9	32,2	9,1	11,9	31,5
<b>NAVARRA</b>	<b>49,1</b>	<b>44,4</b>	<b>38,1</b>	<b>11,3</b>	<b>6,3</b>	<b>26,9</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Alumnos universitarios Erasmus españoles, curso 2010-2011. Modalidad de estudios.**

	TOTAL	% sobre total español	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (69)	% que representan los Erasmus sobre los alumnos de grado	Posición ocupada en el total de univ.(69)	Variación anual acumulativa respecto al curso 2001-2002 (%)
<b>Total</b>	<b>31.068</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>2,15</b>	<b>--</b>	<b>6,82</b>
<b>U. públicas</b>	<b>28.594</b>	<b>92,04</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>2,25</b>	<b>--</b>	<b>6,98</b>
<b>U. privadas</b>	<b>2.474</b>	<b>7,96</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>1,41</b>	<b>--</b>	<b>5,15</b>
Universidad Pública de Navarra	203	0,65	0,71	46,14	47	2,80	22	3,04
Universidad de Navarra	237	0,76	9,58	53,86	43	2,80	21	1,25
<b>NAVARRA</b>	<b>440</b>	<b>1,42</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>13ª CCAA</b>	<b>2,80</b>	<b>4ª CCAA</b>	<b>2,04</b>

Fuente: Organismo Autónomo Programas Educativos Europeos y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Grados, másters oficiales y doctorados publicados en el BOE, situación a 20 de julio de 2012, según el RUCT (Registro de Universidades, Centros y Títulos).**

	Grados	% sobre el total	% sobre CCAA	Másters	% sobre el total	% sobre CCAA	Doctorados	% sobre el total	% sobre CCAA
<b>Total</b>	<b>2.262</b>	<b>100,00</b>	<b>--</b>	<b>2.567</b>	<b>100,00</b>	<b>--</b>	<b>1.682</b>	<b>100,00</b>	<b>--</b>
<b>Públicas</b>	<b>1.785</b>	<b>78,91</b>	<b>--</b>	<b>1.842</b>	<b>71,76</b>	<b>--</b>	<b>1.428</b>	<b>84,90</b>	<b>--</b>
<b>Privadas</b>	<b>469</b>	<b>20,73</b>	<b>--</b>	<b>471</b>	<b>18,35</b>	<b>--</b>	<b>177</b>	<b>10,52</b>	<b>--</b>
<b>Presenciales</b>	<b>2.192</b>	<b>96,91</b>	<b>--</b>	<b>2.216</b>	<b>86,33</b>	<b>--</b>	<b>1.556</b>	<b>92,51</b>	<b>--</b>
<b>No presenciales</b>	<b>62</b>	<b>2,74</b>	<b>--</b>	<b>97</b>	<b>3,78</b>	<b>--</b>	<b>49</b>	<b>2,91</b>	<b>--</b>
Universidad Pública de Navarra	16	0,71	33,33	17	0,66	30,91	17	1,01	38,64
Universidad de Navarra	32	1,41	66,67	38	1,48	69,09	27	1,61	61,36
<b>NAVARRA</b>	<b>48</b>	<b>2,12</b>	<b>100,00</b>	<b>55</b>	<b>2,14</b>	<b>100,00</b>	<b>44</b>	<b>2,62</b>	<b>100,00</b>

Nota: En másters y doctorados el dato de las universidades no presenciales incluye también el de las universidades especiales. En grados hay 8 conjuntos nacionales, en másters 46 conjuntos internacionales y 208 conjuntos nacionales y en doctorados 3 conjuntos internacionales y 74 conjuntos nacionales, que están incluidos en el total, pero no en el resto de rúbricas.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Personal docente e investigador (PDI), curso 2009-2010**

	Total PDI	% sobre total español	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (73)	Total PDI ETC	%PDI ETC s/ PDI	Alumnos de grado por PDI ETC	Posición ocupada en el total de univ. (73), de más a menos alumnos por PDI
<b>TOTAL</b>	110.287	100,00	nd	nd	--	91.834,1	83,3	15,3	--
<b>U. públicas</b>	100.600	91,22	100,00	nd	--	84.775,8	84,3	14,7	--
<b>U. privadas</b>	9.687	8,78	100,00	nd	--	7.058,4	72,9	22,6	--
Universidad Pública de Navarra	926	0,84	0,92	57,23	44	724,5	78,2	9,9	72
Universidad de Navarra	692	0,63	7,14	42,77	50	603,5	87,2	13,8	37
<b>NAVARRA</b>	<b>1.618</b>	<b>1,47</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>14ª CCAA</b>	<b>1.328,0</b>	<b>82,1</b>	<b>11,6</b>	<b>15ª CCAA</b>

Nota: PDI ETC: personal docente e investigador en equivalencia a tiempo completo. Véase definición de PDI en el cuadro correspondiente de la primera parte, la referida al conjunto español.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características principales del PDI, curso 2009-2010**

	% funcionario	% a tiempo completo	% indefinido	% doctores	% mujeres	% 50 o más años
<b>TOTAL</b>	46,2	66,8	60,8	63,5	37,2	39,0
<b>U. públicas</b>	50,6	68,5	60,3	65,3	36,8	40,9
<b>U. privadas</b>	nd	48,9	65,2	44,2	40,9	26,4
Universidad Pública de Navarra	40,1	56,5	46,3	60,3	37,7	29,6
Universidad de Navarra	nd	74,4	82,4	86,8	37,1	41,3
<b>NAVARRA</b>	<b>22,9</b>	<b>64,2</b>	<b>61,7</b>	<b>71,6</b>	<b>37,5</b>	<b>34,6</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Variación entre curso 2006-2007 y curso 2009-2010 (en %)**

	Alumnos de grado	PDI
<b>TOTAL</b>	-0,13	7,81
<b>U. Públicas</b>	-1,63	7,74
<b>U. Privadas</b>	13,39	8,50
Universidad Pública de Navarra	-1,35	15,75
Universidad de Navarra	-5,20	4,06
<b>NAVARRA</b>	<b>-3,46</b>	<b>10,44</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Personal de administración y servicios (PAS), curso 2009-2010**

	Total	% sobre total español	% s/universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (75)
<b>TOTAL</b>	<b>59.862</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>53.797</b>	<b>89,87</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>6.065</b>	<b>10,13</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Universidad Pública de Navarra	505	0,84	0,94	40,02	43
Universidad de Navarra	757	1,26	12,48	59,98	28
<b>NAVARRA</b>	<b>1.262</b>	<b>2,11</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>12ª CCAA</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características principales del PAS, curso 2009-2010**

	% funcionarios	% mujeres	% 50 o más años	PDI/PAS	Posición ocupada en el total de universidades (73), de más a menos ratio de PDI por PAS
<b>TOTAL</b>	<b>53,0</b>	<b>59,2</b>	<b>26,3</b>	<b>1,84</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>58,9</b>	<b>58,8</b>	<b>27,5</b>	<b>1,87</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>nd</b>	<b>62,7</b>	<b>17,4</b>	<b>1,60</b>	<b>--</b>
Universidad Pública de Navarra	71,3	61,4	12,9	1,83	44
Universidad de Navarra	nd	64,3	28,4	0,91	70
<b>NAVARRA</b>	<b>28,5</b>	<b>63,2</b>	<b>22,2</b>	<b>1,28</b>	<b>17ª CCAA</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

## 2. Análisis económico del sistema universitario español

### Universidades públicas presenciales, curso 2008-2009.

#### Indicadores de ingresos

##### Índice de esfuerzo financiero (financiación neta por alumno/VAB per cápita provincial)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad Pública de Navarra	39,7	31
<b>NAVARRA</b>	<b>39,0</b>	<b>11ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>40,5</b>	<b>--</b>

Nota: Para las CCAA y para España, el indicador es financiación neta por alumno/PIB per cápita  
Fuente: CRUE, INE y elaboración propia.

##### Total de ingresos corrientes por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad Pública de Navarra	10.479	4
<b>NAVARRA</b>	<b>10.479</b>	<b>2ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>7.922</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

##### Transferencias corrientes públicas por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad Pública de Navarra	7.736	2
<b>NAVARRA</b>	<b>7.736</b>	<b>1ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>5.791</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

##### Precios públicos pagados por alumno (enseñanzas de grado) (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad Pública de Navarra	977	5
<b>NAVARRA</b>	<b>977</b>	<b>2ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>826</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Transferencias de capital por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad Pública de Navarra	1.346	29
<b>NAVARRA</b>	<b>1.346</b>	<b>10ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.524</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

## Indicadores de gastos

**Total de gastos corrientes por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad Pública de Navarra	8.313	7
<b>NAVARRA</b>	<b>8.313</b>	<b>4ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>6.910</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Gastos de personal por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad Pública de Navarra	6.050	11
<b>NAVARRA</b>	<b>6.050</b>	<b>5ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>5.327</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Gastos corrientes en bienes y servicios por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad Pública de Navarra	2.056	3
<b>NAVARRA</b>	<b>2.056</b>	<b>1ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.269</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

## Las universidades españolas. Una perspectiva autonómica.

### Inversiones reales materiales por alumno (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad Pública de Navarra	2.281	5
<b>NAVARRA</b>	<b>2.281</b>	<b>1ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.070</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

### Inversiones inmateriales por PDI (€)

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad Pública de Navarra	13.478	14
<b>NAVARRA</b>	<b>13.478</b>	<b>6ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>11.776</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

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

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad Pública de Navarra	33.002	38
<b>NAVARRA</b>	<b>33.002</b>	<b>15ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>37.731</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

Saldo presupuestario: tasa de ahorro bruto (porcentaje).

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

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad Pública de Navarra	20,67	9
<b>NAVARRA</b>	<b>20,67</b>	<b>4ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>12,78</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

#### 4. Investigación, cultura emprendedora y empresa

##### Publicaciones científicas de las universidades españolas. Periodo 2003-2010.

	Volumen	Posición entre 53 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010	Posición entre 53 univ.	Impacto normalizado	Posición entre 53 univ.
Universidad Pública de Navarra	2.718	40	3,75	18	1,16	17
Universidad de Navarra	6.240	16	10,34	1	1,12	24
<b>NAVARRA</b>	<b>8.958</b>	<b>9ª CCAA</b>	<b>6,75</b>	<b>1ª CCAA</b>	<b>1,14</b>	<b>9ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>328.211</b>	<b>--</b>	<b>3,57</b>	<b>--</b>	<b>1,14</b>	<b>--</b>

	Volumen	% sobre CCAA	% sobre España
Universidad Pública de Navarra	2.718	30,34	0,83
Universidad de Navarra	6.240	69,66	1,90
<b>NAVARRA</b>	<b>8.958</b>	<b>100,00</b>	<b>2,73</b>
<b>España</b>	<b>328.211</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: Universidades españolas con más de 100 documentos en Scopus en 2010. El dato del impacto normalizado por CCAA y para el global español es del periodo 2006-2010 y se refiere a la totalidad de instituciones de investigación y no solo a las universidades.

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

##### Solicitudes de patentes nacionales participadas por universidades. Periodo 2000-2010.

	Volumen	Posición entre 48 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (100)	Posición entre 48 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Universidad Pública de Navarra	46	29	6,35	11	100,00	1,10
<b>NAVARRA</b>	<b>46</b>	<b>14ª CCAA</b>	<b>3,46</b>	<b>10ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>1,10</b>
<b>España</b>	<b>4.198</b>	<b>--</b>	<b>4,57</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

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 y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Solicitudes de patentes PCT presentadas en la OEPM por universidades. Periodo 2004-2010.**

	Volumen	Posición entre 45 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (100)	Posición entre 45 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Universidad Pública de Navarra	7	28-29	0,97	19	100,00	0,70
<b>NAVARRA</b>	<b>7</b>	<b>13ª CCAA</b>	<b>0,53</b>	<b>12ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>0,70</b>
<b>España</b>	<b>995</b>	<b>--</b>	<b>1,08</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: Se tienen en cuenta únicamente las solicitudes de patentes presentadas en la OEPM, no se contabilizan las solicitudes presentadas en la OMPI, de las cuales no hay datos. En este caso, se tiene 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

**Proyectos PID y CENIT con participación universitaria. Año 2010**

	Volumen	Posición entre 53 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (1000)	Posición entre 53 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Universidad Pública de Navarra	12	11-12	16,56	4	70,59	2,47
Universidad de Navarra	5	30-32	8,29	13	29,41	1,04
<b>NAVARRA</b>	<b>17</b>	<b>8ª CCAA</b>	<b>12,80</b>	<b>2ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>3,51</b>
<b>España</b>	<b>485</b>	<b>--</b>	<b>5,28</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: De acuerdo al nuevo Marco Comunitario de ayudas estatales a la I+D+i, el consejo de la Administración del CDTI aprobó los mecanismos de adaptación a las nuevas tipologías. Los Proyectos de Investigación Industrial Concertada (PIIC) y los de Desarrollo Tecnológico (PDT) pasan a denominarse Proyectos de I+D (PID). En los PID varias universidades pueden participar en un mismo proyecto. En los CENIT, las universidades con más de un departamento que participan en un mismo proyecto han sido contabilizadas una sola vez. Sin datos de universidades no presenciales.

Fuente: CDTI

## 5. Rankings universitarios

### Producción científica total de las universidades españolas (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad Pública de Navarra	1.890	41	1,13	25	45,34	40
Universidad de Navarra	4.467	17	1,15	22	51,73	21

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 500 publicaciones en el periodo 2006-2010; 51 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

### Producción científica total de las universidades españolas en el área de Ciencias de la Decisión (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad Pública de Navarra	53	22	1,52	5	58,49	28
Universidad de Navarra	45	25	1,28	11	55,56	33

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (12 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 45 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

### Producción científica total de las universidades españolas en el área de Energía (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad Pública de Navarra	27	29	2,52	4	100,00	1

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (13 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 42 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Inmunología y Microbiología (2006-2010)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad Pública de Navarra	72	33	0,83	32	58,33	4
Universidad de Navarra	150	17	0,94	21	45,33	12

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (53 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 36 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Matemáticas (2006-2010)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad Pública de Navarra	198	37	0,81	36	42,42	9
Universidad de Navarra	100	46	0,90	26	43,00	7

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (97 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 46 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias Medioambientales (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad Pública de Navarra	60	43	7,47	38	65,00	39
Universidad de Navarra	65	41	5,28	46	67,69	36

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (48 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 46 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Agricultura y Ciencias Biológicas (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad Pública de Navarra	204	37	7,38	24	59,31	19
Universidad de Navarra	298	28	8,74	9	55,03	32

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (103 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 43 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de la Computación (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad Pública de Navarra	159	37	3,94	15	31,45	10

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (89 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 42 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de los Materiales (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad Pública de Navarra	133	28	4,67	37	38,35	38
Universidad de Navarra	146	25	5,09	31	56,16	32

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (103 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 38 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias Sociales (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad Pública de Navarra	42	40	3,26	13	66,67	1
Universidad de Navarra	87	25	2,00	39	33,33	36

Umbral de inclusión en el ranking: más de 0,5% (27 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 46 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Dirección y Gestión de Empresa y Contabilidad (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad Pública de Navarra	40	26	3,65	35	42,50	25
Universidad de Navarra	139	2	8,02	1	46,04	17

Umbral de inclusión en el ranking: más de 0,5% (13 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 44 universidades  
Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://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 indicado, 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 han 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 las clasificaciones institucionales de los departamentos o las áreas de conocimiento. Las 12 áreas mostradas son las incluidas en los informes CYD 2010 y 2011 (periodos respectivos 2004-2008 y 2006-2010). En posteriores informes se incluirán las restantes áreas que SCImago toma en consideración.

Impacto normalizado: para la generación de este indicador se ha 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.

Porcentaje de publicaciones en revistas del primer cuartil: Es la ratio de documentos de una institución publicados en las revistas más influyentes del mundo. Las revistas consideradas por este indicador están comprendidas en el primer cuartil (25%) de su área ordenadas por el indicador SJR.



# 17

**PAÍS VASCO**



## 1. La universidad en España: Oferta y demanda universitaria

### Matriculados. Estudios de grado. Curso 2010-2011

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Variación respecto curso 2005-2006 (%)	Posición ocupada en el total de universidades (74)
<b>Total</b>	<b>1.445.392</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>0,15</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>1.269.355</b>	<b>87,82</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>-2,76</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>176.037</b>	<b>12,18</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>27,69</b>	<b>--</b>
Universidad del País Vasco	42.575	2,95	3,35	80,90	-10,47	8
Universidad de Mondragón	3.014	0,21	1,71	5,73	-10,80	66
Universidad de Deusto	7.038	0,49	4,00	13,37	-19,47	57
<b>PAÍS VASCO</b>	<b>52.627</b>	<b>3,64</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>-11,81</b>	<b>7ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

La Universidad del País Vasco es pública; las universidades de Mondragón y Deusto son privadas. nd es no disponible

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

### Características de género, edad y procedencia de los matriculados de grado (en %). Curso 2010-2011

	% Mujeres	% de 18 a 21 años	% de 22 a 25 años	% de 26 a 30 años	% de más de 30 años	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>54,1</b>	<b>39,7</b>	<b>28,2</b>	<b>13,9</b>	<b>18,2</b>	<b>3,30</b>
<b>U. públicas</b>	<b>54,2</b>	<b>40,3</b>	<b>28,8</b>	<b>13,9</b>	<b>17,0</b>	<b>3,36</b>
<b>U. privadas</b>	<b>52,9</b>	<b>35,9</b>	<b>23,9</b>	<b>13,6</b>	<b>26,6</b>	<b>2,80</b>
Universidad del País Vasco	54,5	47,8	31,1	12,5	8,5	1,86
Universidad de Mondragón	45,9	55,8	34,3	5,7	4,1	0,33
Universidad de Deusto	59,5	67,4	26,0	4,2	2,3	0,61
<b>PAÍS VASCO</b>	<b>54,7</b>	<b>50,9</b>	<b>30,6</b>	<b>11,0</b>	<b>7,5</b>	<b>1,61</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

### Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2010-2011 (en %)

	CC. Sociales y Jurídicas	Ens. Técnicas/ Ingeniería y arquitectura	Humanidades/ Artes y Humanidades	CC. de la Salud	CC. Experimentales /Ciencias
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>U. públicas</b>	<b>98,1</b>	<b>101,9</b>	<b>105,4</b>	<b>94,8</b>	<b>110,2</b>
<b>U. privadas</b>	<b>113,7</b>	<b>86,6</b>	<b>61,3</b>	<b>137,3</b>	<b>26,6</b>
Universidad del País Vasco	92,6	127,0	87,6	84,2	106,3
Universidad de Mondragón	100,6	213,2	6,6	0,0	0,0
Universidad de Deusto	147,9	69,0	81,3	28,4	0,0
<b>PAÍS VASCO</b>	<b>100,5</b>	<b>124,2</b>	<b>82,1</b>	<b>71,9</b>	<b>86,0</b>

Nota: datos provisionales. Se toma como base los matriculados de grado.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Matriculados. Máster oficial. Curso 2010-2011**

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (75)
<b>Total</b>	<b>100.963</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>81.368</b>	<b>80,59</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>19.595</b>	<b>19,41</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Universidad del País Vasco	2.160	2,14	2,65	64,90	13
Universidad de Mondragón	160	0,16	0,82	4,81	68
Universidad de Deusto	1.008	1,00	5,14	30,29	39
<b>PAÍS VASCO</b>	<b>3.328</b>	<b>3,30</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>7ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características de género, edad y procedencia de los matriculados de másters oficiales (en %). Curso 2010-2011**

	% Mujeres	% menor de 25 años	% de 25 a 30 años	% de 31 a 40 años	% más de 40 años	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>53,9</b>	<b>23,3</b>	<b>41,5</b>	<b>25,2</b>	<b>10,0</b>	<b>16,9</b>
<b>U. públicas</b>	<b>54,8</b>	<b>24,6</b>	<b>42,8</b>	<b>23,4</b>	<b>9,2</b>	<b>16,8</b>
<b>U. privadas</b>	<b>50,1</b>	<b>18,1</b>	<b>35,9</b>	<b>32,5</b>	<b>13,5</b>	<b>17,4</b>
Universidad del País Vasco	53,6	27,1	43,2	19,7	10,0	22,2
Universidad de Mondragón	50,0	31,9	41,9	19,4	6,9	5,0
Universidad de Deusto	65,2	35,6	40,8	18,1	5,6	40,6
<b>PAÍS VASCO</b>	<b>56,9</b>	<b>29,9</b>	<b>42,4</b>	<b>19,2</b>	<b>8,5</b>	<b>27,0</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Tesis leídas. Año 2010**

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (71)
<b>Total</b>	<b>8.747</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>8.338</b>	<b>95,32</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>409</b>	<b>4,68</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Universidad del País Vasco	314	3,59	3,77	90,23	7
Universidad de Mondragón	10	0,11	2,44	2,87	59
Universidad de Deusto	24	0,27	5,87	6,90	52
<b>PAÍS VASCO</b>	<b>348</b>	<b>3,98</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>7ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características de género, edad y procedencia de los doctorados. Año 2010 (en %)**

	% Mujeres	% de 24 a 29 años	% de 30 a 34 años	% de 35 a 39 años	% de 40 y más edad	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>47,4</b>	<b>19,8</b>	<b>37,2</b>	<b>16,5</b>	<b>26,4</b>	<b>22,8</b>
<b>U. públicas</b>	<b>47,4</b>	<b>19,6</b>	<b>37,6</b>	<b>16,5</b>	<b>26,2</b>	<b>22,8</b>
<b>U. privadas</b>	<b>47,9</b>	<b>24,2</b>	<b>27,9</b>	<b>16,9</b>	<b>31,1</b>	<b>23,5</b>
Universidad del País Vasco	49,7	21,7	36,3	12,4	29,6	12,7
Universidad de Mondragón	10,0	40,0	20,0	0,0	40,0	0,0
Universidad de Deusto	62,5	0,0	33,3	25,0	41,7	37,5
<b>PAÍS VASCO</b>	<b>49,4</b>	<b>20,7</b>	<b>35,6</b>	<b>12,9</b>	<b>30,7</b>	<b>14,1</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Alumnos universitarios Erasmus españoles, curso 2010-2011. Modalidad de estudios.**

	TOTAL	% sobre total español	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (69)	% que representan los Erasmus sobre los alumnos de grado	Posición ocupada en el total de univ.(69)	Variación anual acumulativa respecto al curso 2001-2002 (%)
<b>Total</b>	<b>31.068</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>2,15</b>	<b>--</b>	<b>6,82</b>
<b>U. públicas</b>	<b>28.594</b>	<b>92,04</b>	<b>100,0</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>2,25</b>	<b>--</b>	<b>6,98</b>
<b>U. privadas</b>	<b>2.474</b>	<b>7,96</b>	<b>100,0</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>1,41</b>	<b>--</b>	<b>5,15</b>
Universidad del País Vasco	770	2,48	2,69	62,20	12	1,81	50	3,08
Universidad de Mondragón	129	0,42	5,21	10,42	53	4,28	6	11,36
Universidad de Deusto	339	1,09	13,70	27,38	35	4,82	2	-3,45
<b>PAÍS VASCO</b>	<b>1.238</b>	<b>3,98</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>7ª CCAA</b>	<b>2,35</b>	<b>10ª CCAA</b>	<b>1,32</b>

Fuente: Organismo Autónomo Programas Educativos Europeos y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Grados, másters oficiales y doctorados publicados en el BOE, situación a 20 de julio de 2012, según el RUCT (Registro de Universidades, Centros y Títulos).**

	Grados	% sobre el total	% sobre CCAA	Másters	% sobre el total	% sobre CCAA	Doctorados	% sobre el total	% sobre CCAA
<b>Total</b>	<b>2.262</b>	<b>100,00</b>	--	<b>2.567</b>	<b>100,00</b>	--	<b>1.682</b>	<b>100,00</b>	--
<b>Públicas</b>	<b>1.785</b>	<b>78,91</b>	--	<b>1.842</b>	<b>71,76</b>	--	<b>1.428</b>	<b>84,90</b>	--
<b>Privadas</b>	<b>469</b>	<b>20,73</b>	--	<b>471</b>	<b>18,35</b>	--	<b>177</b>	<b>10,52</b>	--
<b>Presenciales</b>	<b>2.192</b>	<b>96,91</b>	--	<b>2.216</b>	<b>86,33</b>	--	<b>1.556</b>	<b>92,51</b>	--
<b>No presenciales</b>	<b>62</b>	<b>2,74</b>	--	<b>97</b>	<b>3,78</b>	--	<b>49</b>	<b>2,91</b>	--
Universidad del País Vasco	69	3,05	69,00	78	3,04	66,67	60	3,57	84,51
Universidad de Mondragón	12	0,53	12,00	12	0,47	10,26	2	0,12	2,82
Universidad de Deusto	19	0,84	19,00	27	1,05	23,08	9	0,54	12,68
<b>PAÍS VASCO</b>	<b>100</b>	<b>4,42</b>	<b>100,00</b>	<b>117</b>	<b>4,56</b>	<b>100,00</b>	<b>71</b>	<b>4,22</b>	<b>100,00</b>

Nota: En másters y doctorados el dato de las universidades no presenciales incluye también el de las universidades especiales. En grados hay 8 conjuntos nacionales, en másters 46 conjuntos internacionales y 208 conjuntos nacionales y en doctorados 3 conjuntos internacionales y 74 conjuntos nacionales, que están incluidos en el total, pero no en el resto de rúbricas.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Personal docente e investigador (PDI), curso 2009-2010**

	Total PDI	% sobre total español	% s/univ. públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de univ. (73)	Total PDI ETC	%PDI ETC s/ PDI	Alumnos de grado por PDI ETC	Posición ocupada en el total de univ. (73), de más a menos alumnos por PDI
<b>TOTAL</b>	<b>110.287</b>	<b>100,00</b>	nd	nd	--	<b>91.834,1</b>	<b>83,3</b>	<b>15,3</b>	--
<b>U. públicas</b>	<b>100.600</b>	<b>91,22</b>	<b>100,00</b>	nd	--	<b>84.775,8</b>	<b>84,3</b>	<b>14,7</b>	--
<b>U. privadas</b>	<b>9.687</b>	<b>8,78</b>	<b>100,00</b>	nd	--	<b>7.058,4</b>	<b>72,9</b>	<b>22,6</b>	--
Universidad del País Vasco	4.405	3,99	4,38	84,71	4	3.939	89,4	10,9	67
Universidad de Mondragón	241	0,22	2,49	4,63	64	229,5	95,2	11,8	57
Universidad de Deusto	554	0,50	5,72	10,65	54	248,0	44,8	28,2	6
<b>PAÍS VASCO</b>	<b>5.200</b>	<b>4,71</b>	nd	<b>100,00</b>	<b>7ª CCAA</b>	<b>4.416,5</b>	<b>84,9</b>	<b>11,9</b>	<b>14ª CCAA</b>

Nota: PDI ETC: personal docente e investigador en equivalencia a tiempo completo. Véase definición de PDI en el cuadro correspondiente de la primera parte, la referida al conjunto español.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características principales del PDI, curso 2009-2010**

	% funcionario	% a tiempo completo	% indefinido	% doctores	% mujeres	% 50 o más años
<b>TOTAL</b>	<b>46,2</b>	<b>66,8</b>	<b>60,8</b>	<b>63,5</b>	<b>37,2</b>	<b>39,0</b>
<b>U. públicas</b>	<b>50,6</b>	<b>68,5</b>	<b>60,3</b>	<b>65,3</b>	<b>36,8</b>	<b>40,9</b>
<b>U. privadas</b>	<b>nd</b>	<b>48,9</b>	<b>65,2</b>	<b>44,2</b>	<b>40,9</b>	<b>26,4</b>
Universidad del País Vasco	53,2	78,8	61,6	64,5	40,4	42,6
Universidad de Mondragón	nd	90,5	75,1	39,4	37,8	11,6
Universidad de Deusto	nd	44,8	80,0	51,6	43,0	41,9
<b>PAÍS VASCO</b>	<b>45,1</b>	<b>75,8</b>	<b>64,2</b>	<b>62,0</b>	<b>40,5</b>	<b>41,1</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Variación entre curso 2006-2007 y curso 2009-2010 (en %)**

	Alumnos de grado	PDI
<b>TOTAL</b>	<b>-0,13</b>	<b>7,81</b>
<b>U. Públicas</b>	<b>-1,63</b>	<b>7,74</b>
<b>U. Privadas</b>	<b>13,39</b>	<b>8,50</b>
Universidad del País Vasco	-5,61	3,87
Universidad de Mondragón	-15,35	-21,50
Universidad de Deusto	-12,93	6,33
<b>PAÍS VASCO</b>	<b>-7,19</b>	<b>2,58</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Personal de administración y servicios (PAS), curso 2009-2010**

	Total	% sobre total español	% s/universidades públicas o privadas	% sobre CCAA	Posición ocupada en el total de universidades (75)
<b>TOTAL</b>	<b>59.862</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>53.797</b>	<b>89,87</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>6.065</b>	<b>10,13</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
Universidad del País Vasco	1.816	3,03	3,38	77,18	10
Universidad de Mondragón	77	0,13	1,27	3,27	69
Universidad de Deusto	460	0,77	7,58	19,55	47
<b>PAÍS VASCO</b>	<b>2.353</b>	<b>3,93</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>7ª CCAA</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características principales del PAS, curso 2009-2010**

	% funcionarios	% mujeres	% 50 o más años	PDI/PAS	Posición ocupada en el total de universidades (73), de más a menos ratio de PDI por PAS
<b>TOTAL</b>	<b>53,0</b>	<b>59,2</b>	<b>26,3</b>	<b>1,84</b>	--
<b>U. públicas</b>	<b>58,9</b>	<b>58,8</b>	<b>27,5</b>	<b>1,87</b>	--
<b>U. privadas</b>	<b>nd</b>	<b>62,7</b>	<b>17,4</b>	<b>1,60</b>	--
Universidad del País Vasco	67,8	64,0	36,0	2,43	14
Universidad de Mondragón	nd	68,8	5,2	3,13	6
Universidad de Deusto	nd	72,8	28,9	1,20	67
<b>PAÍS VASCO</b>	<b>52,4</b>	<b>65,9</b>	<b>33,6</b>	<b>2,21</b>	<b>3ª CCAA</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

## 2. Análisis económico del sistema universitario español

**Universidades públicas presenciales, curso 2008-2009.**

## Indicadores de ingresos

**Índice de esfuerzo financiero (financiación neta por alumno/VAB per cápita provincial)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad del País Vasco	35,7	36
<b>PAÍS VASCO</b>	<b>35,4</b>	<b>13ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>40,5</b>	<b>--</b>

Nota: Para las CCAA y para España, el indicador es financiación neta por alumno/PIB per cápita  
Fuente: CRUE, INE y elaboración propia.

**Total de ingresos corrientes por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad del País Vasco	10.172	5
<b>PAÍS VASCO</b>	<b>10.172</b>	<b>3ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>7.922</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Transferencias corrientes públicas por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad del País Vasco	7.331	4
<b>PAÍS VASCO</b>	<b>7.331</b>	<b>2ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>5.791</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Precios públicos pagados por alumno (enseñanzas de grado) (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad del País Vasco	753	36
<b>PAÍS VASCO</b>	<b>753</b>	<b>14ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>826</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Transferencias de capital por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad del País Vasco	886	42
<b>PAÍS VASCO</b>	<b>886</b>	<b>16ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.524</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

Indicadores de gastos

**Total de gastos corrientes por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad del País Vasco	9.314	4
<b>PAÍS VASCO</b>	<b>9.314</b>	<b>1ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>6.910</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Gastos de personal por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad del País Vasco	7.376	1
<b>PAÍS VASCO</b>	<b>7.376</b>	<b>1ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>5.327</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Gastos corrientes en bienes y servicios por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad del País Vasco	1.738	10
<b>PAÍS VASCO</b>	<b>1.738</b>	<b>3ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.269</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Inversiones reales materiales por alumno (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad del País Vasco	1.111	19
<b>PAÍS VASCO</b>	<b>1.111</b>	<b>7ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>1.070</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Inversiones inmateriales por PDI (€)**

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad del País Vasco	4.023	45
<b>PAÍS VASCO</b>	<b>4.023</b>	<b>17ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>11.776</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

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

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad del País Vasco	47.332	1
<b>PAÍS VASCO</b>	<b>47.332</b>	<b>1ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>37.731</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

Saldo presupuestario: tasa de ahorro bruto (porcentaje).

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

	Indicador	Posición que ocupa entre las 47 universidades públicas presenciales
Universidad del País Vasco	8,44	30
<b>PAÍS VASCO</b>	<b>8,44</b>	<b>11ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>12,78</b>	<b>--</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

4. Investigación, cultura emprendedora y empresa

**Publicaciones científicas de las universidades españolas. Periodo 2003-2010.**

	Volumen	Posición entre 53 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010	Posición entre 53 univ.	Impacto normalizado	Posición entre 53 univ.
Universidad del País Vasco	10.596	10	2,69	37	1,10	28
<b>PAÍS VASCO</b>	<b>10.596</b>	<b>7ª CCAA</b>	<b>2,40</b>	<b>16ª CCAA</b>	<b>1,19</b>	<b>8ª CCAA</b>
<b>España</b>	<b>328.211</b>	<b>--</b>	<b>3,57</b>	<b>--</b>	<b>1,14</b>	<b>--</b>

	Volumen	% sobre CCAA	% sobre España
Universidad del País Vasco	10.596	100,00	3,23
<b>PAÍS VASCO</b>	<b>10.596</b>	<b>100,00</b>	<b>3,23</b>
<b>España</b>	<b>328.211</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: Universidades españolas con más de 100 documentos en Scopus en 2010. El dato del impacto normalizado por CCAA y para el global español es del periodo 2006-2010 y se refiere a la totalidad de instituciones de investigación y no solo a las universidades.

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

**Solicitudes de patentes nacionales participadas por universidades. Periodo 2000-2010.**

	Volumen	Posición entre 48 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (100)	Posición entre 48 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Universidad del País Vasco	96	16	2,44	37	100,00	2,29
<b>PAÍS VASCO</b>	<b>96</b>	<b>9ª CCAA</b>	<b>2,17</b>	<b>17ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>2,29</b>
<b>España</b>	<b>4.198</b>	<b>--</b>	<b>4,57</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

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 y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Solicitudes de patentes PCT presentadas en la OEPM por universidades. Periodo 2004-2010.**

	Volumen	Posición entre 45 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (100)	Posición entre 45 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Universidad del País Vasco	33	12	0,84	23	100,00	3,32
<b>PAÍS VASCO</b>	<b>33</b>	<b>7ª CCAA</b>	<b>0,75</b>	<b>9ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>3,32</b>
<b>España</b>	<b>995</b>	<b>--</b>	<b>1,08</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: Se tienen en cuenta únicamente las solicitudes de patentes presentadas en la OEPM, no se contabilizan las solicitudes presentadas en la OMPI, de las cuales no hay datos. En este caso, se tiene 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

**Proyectos PID y CENIT con participación universitaria. Año 2010**

	Volumen	Posición entre 53 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (1000)	Posición entre 53 univ.	Volumen, % sobre CCAA	Volumen, % sobre España
Universidad del País Vasco	12	11-12	3,05	39	50,00	2,47
Universidad de Mondragón	11	13-14	47,93	1	45,83	2,27
Universidad de Deusto	1	50-53	4,03	32	4,17	0,21
<b>PAÍS VASCO</b>	<b>24</b>	<b>7ª CCAA</b>	<b>5,43</b>	<b>7ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>4,95</b>
<b>España</b>	<b>485</b>	<b>--</b>	<b>5,28</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: De acuerdo al nuevo Marco Comunitario de ayudas estatales a la I+D+i, el consejo de la Administración del CDTI aprobó los mecanismos de adaptación a las nuevas tipologías. Los Proyectos de Investigación Industrial Concertada (PIIC) y los de Desarrollo Tecnológico (PDT) pasan a denominarse Proyectos de I+D (PID). En los PID varias universidades pueden participar en un mismo proyecto. En los CENIT, las universidades con más de un departamento que participan en un mismo proyecto han sido contabilizadas una sola vez. Sin datos de universidades no presenciales.

Fuente: CDTI

## 5. Rankings universitarios

### Producción científica total de las universidades españolas (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad del País Vasco	7.520	11	1,09	31	53,59	16

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 500 publicaciones en el periodo 2006-2010; 51 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

### Producción científica total de las universidades españolas en el área de Ciencias de la Decisión (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad del País Vasco	59	18	0,95	23	55,93	31

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (12 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 45 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

### Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de la Tierra y Planetarias (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad del País Vasco	254	14	1,21	21	63,39	9

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (62 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 39 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Energía (2006-2010)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad del País Vasco	106	5	1,37	26	79,25	23

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (13 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 42 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Inmunología y Microbiología (2006-2010)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad del País Vasco	185	10	1,00	19	37,84	20

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (53 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 36 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Matemáticas (2006-2010)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad del País Vasco	537	14	0,96	23	34,82	24

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (97 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 46 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Psicología (2006-2010)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad del País Vasco	215	7	0,76	8	20,00	10

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (20 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 17 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias Medioambientales (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad del País Vasco	259	14	9,34	23	77,22	14

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (48 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 46 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Agricultura y Ciencias Biológicas (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad del País Vasco	379	20	7,20	29	61,74	13

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (103 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 43 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de la Computación (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad del País Vasco	463	11	3,70	18	23,97	26

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (89 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 42 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de los Materiales (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad del País Vasco	774	2	6,99	19	78,81	3

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (103 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 38 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias Sociales (2004-2008)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad del País Vasco	200	8	2,58	27	39,50	24

**Umbral de inclusión en el ranking: más de 0,5% (27 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 46 universidades**

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

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Dirección y Gestión de Empresa y Contabilidad (2004-2008)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad del País Vasco	52	22	4,33	27	46,15	16

**Umbral de inclusión en el ranking: más de 0,5% (13 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 44 universidades**

**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 indicado, 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 han 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 las clasificaciones institucionales de los departamentos o las áreas de conocimiento. Las 12 áreas mostradas son las incluidas en los informes CYD 2010 y 2011 (periodos respectivos 2004-2008 y 2006-2010). En posteriores informes se incluirán las restantes áreas que SCImago toma en consideración.

Impacto normalizado: para la generación de este indicador se ha 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.

Porcentaje de publicaciones en revistas del primer cuartil: Es la ratio de documentos de una institución publicados en las revistas más influyentes del mundo. Las revistas consideradas por este indicador están comprendidas en el primer cuartil (25%) de su área ordenadas por el indicador SJR.

# 188

**UNIVERSIDADES NO PRESENCIALES**

## 1. La universidad en España: Oferta y demanda universitaria

### Matriculados. Estudios de grado. Curso 2010-2011

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre univ. no presenc.	Variación respecto curso 2005-2006 (%)	Posición ocupada en el total de universidades (74)
<b>Total</b>	<b>1.445.392</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>0,15</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>1.269.355</b>	<b>87,82</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>-2,76</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>176.037</b>	<b>12,18</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>27,69</b>	<b>--</b>
UNED	156.759	10,85	12,35	76,16	6,45	1
UDIMA	1.406	0,10	0,80	0,68	nd	70
UNIR	3.567	0,25	2,03	1,73	nd	63
VIU	42	0,00	0,02	0,02	nd	74
UOC	44.043	3,05	25,02	21,40	21,26	7
<b>U. no presenciales</b>	<b>205.817</b>	<b>14,24</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>12,11</b>	<b>Entre 2ª y 3ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

La Universidad Nacional de Educación a Distancia-UNED es pública; y privadas son la Universidad a Distancia de Madrid-UDIMA, la Universidad Internacional de La Rioja-UNIR, la Universitat Internacional Valenciana-VIU y la Universitat Oberta de Catalunya-UOC. nd es no disponible

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

### Características de género, edad y procedencia de los matriculados de grado (en %). Curso 2010-2011

	% Mujeres	% de 18 a 21 años	% de 22 a 25 años	% de 26 a 30 años	% de más de 30 años	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>54,1</b>	<b>39,7</b>	<b>28,2</b>	<b>13,9</b>	<b>18,2</b>	<b>3,30</b>
<b>U. públicas</b>	<b>54,2</b>	<b>40,3</b>	<b>28,8</b>	<b>13,9</b>	<b>17,0</b>	<b>3,36</b>
<b>U. privadas</b>	<b>52,9</b>	<b>35,9</b>	<b>23,9</b>	<b>13,6</b>	<b>26,6</b>	<b>2,80</b>
UNED	53,6	3,7	9,8	20,3	66,3	2,96
UDIMA	39,6	5,3	10,3	17,4	67,0	1,56
UNIR	75,4	5,4	13,8	27,1	53,7	3,03
VIU	66,7	7,1	7,1	31,0	54,8	2,38
UOC	52,1	2,6	12,3	22,8	62,2	1,81
<b>U. no presenciales</b>	<b>53,5</b>	<b>3,5</b>	<b>10,4</b>	<b>20,9</b>	<b>65,2</b>	<b>2,70</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

### Índice de especialización en las diversas áreas de enseñanza, curso 2010-2011 (en %)

	CC. Sociales y Jurídicas	Ens. Técnicas/ Ingeniería y arquitectura	Humanidades/ Artes y Humanidades	CC. de la Salud	CC. Experimentales /Ciencias
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>U. públicas</b>	<b>98,1</b>	<b>101,9</b>	<b>105,4</b>	<b>94,8</b>	<b>110,2</b>
<b>U. privadas</b>	<b>113,7</b>	<b>86,6</b>	<b>61,3</b>	<b>137,3</b>	<b>26,6</b>
UNED	111,9	37,7	202,8	119,7	42,8
UDIMA	183,2	28,5	35,0	0,0	0,0
UNIR	201,6	0,0	10,6	0,0	0,0
VIU	203,6	0,0	0,0	0,0	0,0
UOC	143,7	62,2	155,2	0,0	0,0
<b>U. no presenciales</b>	<b>120,7</b>	<b>42,2</b>	<b>188,1</b>	<b>73,4</b>	<b>68,2</b>

Nota: datos provisionales. Se toma como base los matriculados de grado.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Matriculados. Máster oficial. Curso 2010-2011**

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre univ. no presenc.	Posición ocupada en el total de universidades (75)
<b>Total</b>	<b>100.963</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>81.368</b>	<b>80,59</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>19.595</b>	<b>19,41</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
UNED	5.034	4,99	6,19	45,07	2
UDIMA	1.183	1,17	6,04	10,59	34
UNIR	1.906	1,89	9,73	17,06	19
VIU	157	0,16	0,80	1,41	69
UOC	2.890	2,86	14,75	25,87	9
<b>U. no presenciales</b>	<b>11.170</b>	<b>11,06</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>Entre 4ª y 5ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

Las universidades especiales tienen matriculados a 654 alumnos (487 la Menéndez y Pelayo –posición 57- y 167 la Internacional de Andalucía –posición 66).

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características de género, edad y procedencia de los matriculados de másters oficiales (en %). Curso 2010-2011**

	% Mujeres	% menor de 25 años	% de 25 a 30 años	% de 31 a 40 años	% más de 40 años	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>53,9</b>	<b>23,3</b>	<b>41,5</b>	<b>25,2</b>	<b>10,0</b>	<b>16,9</b>
<b>U. públicas</b>	<b>54,8</b>	<b>24,6</b>	<b>42,8</b>	<b>23,4</b>	<b>9,2</b>	<b>16,8</b>
<b>U. privadas</b>	<b>50,1</b>	<b>18,1</b>	<b>35,9</b>	<b>32,5</b>	<b>13,5</b>	<b>17,4</b>
UNED	51,5	5,9	32,1	40,3	21,6	6,4
UDIMA	54,8	16,1	37,4	31,4	15,0	12,3
UNIR	47,4	7,7	32,7	42,0	17,6	7,8
VIU	70,1	10,8	32,5	43,3	13,4	11,5
UOC	48,8	5,3	27,5	41,9	25,3	8,8
<b>U. no presenciales</b>	<b>50,7</b>	<b>7,2</b>	<b>31,6</b>	<b>40,1</b>	<b>21,0</b>	<b>8,0</b>

Nota: datos provisionales

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Tesis leídas. Año 2010**

	Total	% sobre total español	% s/ universidades públicas o privadas	% sobre univ. no presenc.	Posición ocupada en el total de universidades (71)
<b>Total</b>	<b>8.747</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>8.338</b>	<b>95,32</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>409</b>	<b>4,68</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
UNED	163	1,86	1,95	95,88	17
UOC	7	0,08	1,71	4,12	62
<b>U. no presenciales</b>	<b>170</b>	<b>1,94</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>Entre 10ª y 11ª CCAA</b>

Nota: datos provisionales

En las universidades especiales se leyeron cuatro tesis: en la Internacional Menéndez y Pelayo, 3 (posición 64) y en la Internacional de Andalucía, 1 (posición 69)

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características de género, edad y procedencia de los doctorados. Año 2010 (en %)**

	% Mujeres	% de 24 a 29 años	% de 30 a 34 años	% de 35 a 39 años	% de 40 y más edad	% de alumnos de procedencia extranjera
<b>Total</b>	<b>47,4</b>	<b>19,8</b>	<b>37,2</b>	<b>16,5</b>	<b>26,4</b>	<b>22,8</b>
<b>U. públicas</b>	<b>47,4</b>	<b>19,6</b>	<b>37,6</b>	<b>16,5</b>	<b>26,2</b>	<b>22,8</b>
<b>U. privadas</b>	<b>47,9</b>	<b>24,2</b>	<b>27,9</b>	<b>16,9</b>	<b>31,1</b>	<b>23,5</b>
UNED	35,0	3,1	17,2	12,9	66,9	10,4
UOC	71,4	28,6	14,3	28,6	28,6	28,6
<b>U. no presenciales</b>	<b>36,5</b>	<b>4,1</b>	<b>17,1</b>	<b>13,5</b>	<b>65,3</b>	<b>11,2</b>

Nota: datos provisionales.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Alumnos universitarios Erasmus españoles, curso 2010-2011. Modalidad de estudios.**

	TOTAL	% sobre total español	% s/univ. públicas o privadas	% sobre univ. no presenc.	Posición ocupada en el total de univ. (69)	% que representan los Erasmus sobre los alumnos de grado	Posición ocupada en el total de univ.(69)	Variación anual acumulativa respecto al curso 2001-2002 (%)
<b>Total</b>	<b>31.068</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>2,15</b>	<b>--</b>	<b>6,82</b>
<b>U. públicas</b>	<b>28.594</b>	<b>92,04</b>	<b>100,0</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>2,25</b>	<b>--</b>	<b>6,98</b>
<b>U. privadas</b>	<b>2.474</b>	<b>7,96</b>	<b>100,0</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>	<b>1,41</b>	<b>--</b>	<b>5,15</b>
UNED	42	0,14	0,15	100,00	62	0,03	69	12,98
<b>U. no presenciales</b>	<b>42</b>	<b>0,14</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>detrás de la 17ª CCAA</b>	<b>0,02</b>	<b>detrás de la 17ª CCAA</b>	<b>12,98</b>

Fuente: Organismo Autónomo Programas Educativos Europeos y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Grados, másters oficiales y doctorados publicados en el BOE, situación a 20 de julio de 2012, según el RUCT (Registro de Universidades, Centros y Títulos).**

	Grados	% sobre el total	% sobre univ. no presenc.	Másters	% sobre el total	% sobre univ. no presenc.	Doctorados	% sobre el total	% sobre univ. no presenc.
<b>Total</b>	<b>2.262</b>	<b>100,00</b>	--	<b>2.567</b>	<b>100,00</b>	--	<b>1.682</b>	<b>100,00</b>	--
<b>Públicas</b>	<b>1.785</b>	<b>78,91</b>	--	<b>1.842</b>	<b>71,76</b>	--	<b>1.428</b>	<b>84,90</b>	--
<b>Privadas</b>	<b>469</b>	<b>20,73</b>	--	<b>471</b>	<b>18,35</b>	--	<b>177</b>	<b>10,52</b>	--
<b>Presenciales</b>	<b>2.192</b>	<b>96,91</b>	--	<b>2.216</b>	<b>86,33</b>	--	<b>1.556</b>	<b>92,51</b>	--
<b>No presenciales + especiales</b>	<b>62</b>	<b>2,74</b>	--	<b>97</b>	<b>3,78</b>	--	<b>49</b>	<b>2,91</b>	--
UNED	27	1,19	43,55	45	1,75	55,56	40	2,38	97,56
UDIMA	12	0,53	19,35	15	0,58	18,52	0	0,00	0,00
UNIR	9	0,40	14,52	14	0,55	17,28	0	0,00	0,00
VIU	1	0,04	1,61	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
UOC	13	0,57	20,97	7	0,27	8,64	1	0,06	2,44
<b>U. no presenciales</b>	<b>62</b>	<b>2,74</b>	<b>100,00</b>	<b>81</b>	<b>3,16</b>	<b>100,00</b>	<b>41</b>	<b>2,44</b>	<b>100,00</b>

Nota: En grados hay 8 conjuntos nacionales, en másters 46 conjuntos internacionales y 208 conjuntos nacionales y en doctorados 3 conjuntos internacionales y 74 conjuntos nacionales, que están incluidos en el total, pero no en el resto de rúbricas.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Personal docente e investigador (PDI), curso 2009-2010**

	Total PDI	% sobre total español	% s/univ. públicas o privadas	% sobre univ. no presenc.	Posición ocupada en el total de univ. (73)	Total PDI ETC	% PDI ETC s/ PDI	Alumnos de grado por PDI ETC	Posición ocupada en el total de univ. (73), de más a menos alumnos por PDI
<b>TOTAL</b>	<b>110.287</b>	<b>100,00</b>	nd	nd	--	<b>91.834,1</b>	<b>83,3</b>	<b>15,3</b>	--
<b>U. públicas</b>	<b>100.600</b>	<b>91,22</b>	<b>100,00</b>	nd	--	<b>84.775,8</b>	<b>84,3</b>	<b>14,7</b>	--
<b>U. privadas</b>	<b>9.687</b>	<b>8,78</b>	<b>100,00</b>	nd	--	<b>7.058,4</b>	<b>72,9</b>	<b>22,6</b>	--
UNED	1.397	1,27	1,39	81,13	32	1.318,0	94,3	110,7	2
UDIMA	65	0,06	0,67	3,77	72	57,5	88,5	15,1	21
UNIR	41	0,04	0,42	2,38	73	30,5	74,4	51,5	3
UOC	219	0,20	2,26	12,72	65	216,0	98,6	204,6	1
<b>U. no presenciales</b>	<b>1.722</b>	<b>1,56</b>	nd	<b>100,00</b>	<b>Entre 13ª y 14ª CCAA</b>	<b>1.622,0</b>	<b>94,2</b>	<b>118,7</b>	<b>Antes de la 1ª CCAA</b>

Nota: PDI ETC: personal docente e investigador en equivalencia a tiempo completo. Véase definición de PDI en el cuadro correspondiente de la primera parte, la referida al conjunto español.

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Características principales del PDI, curso 2009-2010**

	% funcionario	% a tiempo completo	% indefinido	% doctores	% mujeres	% 50 o más años
<b>TOTAL</b>	<b>46,2</b>	<b>66,8</b>	<b>60,8</b>	<b>63,5</b>	<b>37,2</b>	<b>39,0</b>
<b>U. públicas</b>	<b>50,6</b>	<b>68,5</b>	<b>60,3</b>	<b>65,3</b>	<b>36,8</b>	<b>40,9</b>
<b>U. privadas</b>	<b>nd</b>	<b>48,9</b>	<b>65,2</b>	<b>44,2</b>	<b>40,9</b>	<b>26,4</b>
UNED	57,6	88,7	74,9	75,7	46,6	53,4
UDIMA	nd	76,9	100,0	80,0	53,8	6,2
UNIR	nd	48,8	34,1	39,0	51,2	14,6
UOC	nd	97,3	84,0	70,8	44,7	8,7
<b>U. no presenciales</b>	<b>46,7</b>	<b>88,4</b>	<b>76,1</b>	<b>74,4</b>	<b>46,7</b>	<b>45,0</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Variación entre curso 2006-2007 y curso 2009-2010 (en %)**

	Alumnos de grado	PDI
<b>TOTAL</b>	<b>-0,13</b>	<b>7,81</b>
<b>U. Públicas</b>	<b>-1,63</b>	<b>7,74</b>
<b>U. Privadas</b>	<b>13,39</b>	<b>8,50</b>
UNED	0,89	25,97
UOC	13,96	26,59
<b>U. no presenciales</b>	<b>4,98</b>	<b>34,32</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Personal de administración y servicios (PAS), curso 2009-2010**

	Total	% sobre total español	% s/universidades públicas o privadas	% sobre univ. no presenc.	Posición ocupada en el total de universidades (75)
<b>TOTAL</b>	<b>59.862</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. públicas</b>	<b>53.797</b>	<b>89,87</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
<b>U. privadas</b>	<b>6.065</b>	<b>10,13</b>	<b>100,00</b>	<b>nd</b>	<b>--</b>
UNED	1.398	2,34	2,60	72,47	15
UDIMA	22	0,04	0,36	1,14	75
UNIR	36	0,06	0,59	1,87	73
UOC	473	0,79	7,80	24,52	46
<b>U. no presenciales</b>	<b>1.929</b>	<b>3,22</b>	<b>nd</b>	<b>100,00</b>	<b>Entre 8ª y 9ª CCAA</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Nota: En las universidades especiales hay 316 PAS adicionales (143 en la Internacional de Andalucía –posición 64- y 173 en la Internacional Menéndez y Pelayo –posición 62).

**Características principales del PAS, curso 2009-2010**

	% funcionarios	% mujeres	% 50 o más años	PDI/PAS	Posición ocupada en el total de universidades (73), de más a menos ratio de PDI por PAS
<b>TOTAL</b>	<b>53,0</b>	<b>59,2</b>	<b>26,3</b>	<b>1,84</b>	--
<b>U. públicas</b>	<b>58,9</b>	<b>58,8</b>	<b>27,5</b>	<b>1,87</b>	--
<b>U. privadas</b>	<b>nd</b>	<b>62,7</b>	<b>17,4</b>	<b>1,60</b>	--
UNED	67,6	69,2	32,0	1,00	69
UDIMA	nd	68,2	0,0	2,95	8
UNIR	nd	61,1	38,9	1,14	68
UOC	nd	67,4	2,1	0,46	73
<b>U. no presenciales</b>	<b>49,0</b>	<b>68,6</b>	<b>24,4</b>	<b>0,89</b>	<b>detrás de la 17ª CCAA</b>

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

## 2. Análisis económico del sistema universitario español

**Comparación UNED y el conjunto de universidades públicas presenciales españolas**

Indicadores de ingresos

**Total de ingresos corrientes por alumno (€)**

UNED	1.177
<b>ESPAÑA (UNIV. PÚBLICAS PRESENCIALES)</b>	<b>7.922</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Transferencias corrientes públicas por alumno (€)**

UNED	596
<b>ESPAÑA (UNIV. PÚBLICAS PRESENCIALES)</b>	<b>5.791</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Precios públicos pagados por alumno (enseñanzas de grado) (€)**

UNED	405
<b>ESPAÑA (UNIV. PÚBLICAS PRESENCIALES)</b>	<b>826</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Transferencias de capital por alumno (€)**

UNED	124
<b>ESPAÑA (UNIV. PÚBLICAS PRESENCIALES)</b>	<b>1.524</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

Indicadores de gastos

**Total de gastos corrientes por alumno (€)**

UNED	1.143
<b>ESPAÑA (UNIV. PÚBLICAS PRESENCIALES)</b>	<b>6.910</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Gastos de personal por alumno (€)**

UNED	738
<b>ESPAÑA (UNIV. PÚBLICAS PRESENCIALES)</b>	<b>5.327</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Gastos corrientes en bienes y servicios por alumno (€)**

UNED	192
<b>ESPAÑA (UNIV. PÚBLICAS PRESENCIALES)</b>	<b>1.269</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Inversiones reales materiales por alumno (€)**

UNED	29
<b>ESPAÑA (UNIV. PÚBLICAS PRESENCIALES)</b>	<b>1.070</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

**Inversiones inmateriales por PDI (€)**

UNED	1.690
<b>ESPAÑA (UNIV. PÚBLICAS PRESENCIALES)</b>	<b>11.776</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

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

UNED	39.448
<b>ESPAÑA (UNIV. PÚBLICAS PRESENCIALES)</b>	<b>37.731</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

Saldo presupuestario: tasa de ahorro bruto (porcentaje).

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

UNED	2,91
<b>ESPAÑA (UNIV. PÚBLICAS PRESENCIALES)</b>	<b>12,78</b>

Fuente: CRUE, "La universidad española en cifras, 2010"

#### 4. Investigación, cultura emprendedora y empresa

##### Publicaciones científicas de las universidades españolas. Periodo 2003-2010.

	Volumen	Posición entre 53 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010	Posición entre 53 univ.	Impacto normalizado	Posición entre 53 univ.
UNED	2.669	41	2,03	47	0,75	52
UOC	459	53	2,13	44	1,13	22
<b>Univ. no presenciales</b>	<b>3.128</b>	<b>Entre 16ª y 17ª CCAA</b>	<b>1,93</b>	<b>Detrás de la 17ª CCAA</b>	<b>nd</b>	<b>nd</b>
<b>España</b>	<b>328.211</b>	<b>--</b>	<b>3,57</b>	<b>--</b>	<b>1,14</b>	<b>--</b>

	Volumen	% sobre univ. no presenc.	% sobre España
UNED	2.669	85,33	0,81
UOC	459	14,67	0,14
<b>Univ. no presenciales</b>	<b>3.128</b>	<b>100,00</b>	<b>0,95</b>
<b>España</b>	<b>328.211</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: Universidades españolas con más de 100 documentos en Scopus en 2010. El dato del impacto normalizado por CCAA y para el global español es del periodo 2006-2010 y se refiere a la totalidad de instituciones de investigación y no solo a las universidades.

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

##### Solicitudes de patentes nacionales participadas por universidades. Periodo 2000-2010.

	Volumen	Posición entre 48 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (100)	Posición entre 48 univ.	Volumen, % sobre univ. no presenc.	Volumen, % sobre España
UNED	28	37-38	2,12	43	100,00	0,67
<b>Univ. no presenciales</b>	<b>28</b>	<b>Entre 16ª y 17ª CCAA</b>	<b>1,73</b>	<b>Detrás de la 17ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>0,67</b>
<b>España</b>	<b>4.198</b>	<b>--</b>	<b>4,57</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

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 y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Solicitudes de patentes PCT presentadas en la OEPM por universidades. Periodo 2004–2010.**

	Volumen	Posición entre 45 univ.	Relativizado por el número de PDI en equivalencia a jornada completa, curso 2009-2010 (100)	Posición entre 45 univ.	Volumen, % sobre univ. no presenc.	Volumen, % sobre España
UNED	4	36	0,30	36	100,00	0,40
<b>Univ. no presenciales</b>	<b>4</b>	<b>Entre 14ª y 15ª CCAA</b>	<b>0,25</b>	<b>Entre 13ª y 14ª CCAA</b>	<b>100,00</b>	<b>0,40</b>
<b>España</b>	<b>995</b>	<b>--</b>	<b>1,08</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>100,00</b>

Nota: Se tienen en cuenta únicamente las solicitudes de patentes presentadas en la OEPM, no se contabilizan las solicitudes presentadas en la OMPI, de las cuales no hay datos. En este caso, se tiene 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. Rankings universitarios

### Producción científica total de las universidades españolas (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)	1.934	40	0,78	50	38,16	47

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 500 publicaciones en el periodo 2006-2010; 51 universidades.

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

### Producción científica total de las universidades españolas en el área de Ciencias de la Decisión (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)	27	35	1,25	12	48,15	39

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (12 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 45 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

### Producción científica total de las universidades españolas en el área de Energía (2006-2010)

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)	50	12	1,14	33	86,00	11

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (13 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 42 universidades

Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Matemáticas (2006-2010)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)	295	31	0,87	29	30,17	31

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (97 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 46 universidades  
 Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Psicología (2006-2010)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)	204	9	0,60	16	19,12	13

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (20 docs.) de la producción del área en 2006-2010; 17 universidades  
 Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de la Computación (2004-2008)**

	<b>Producción</b>	<b>Ranking por volumen de producción</b>	<b>Impacto normalizado</b>	<b>Ranking por impacto normalizado</b>	<b>% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)</b>	<b>Ranking por % de publicaciones en revistas Q1</b>
Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)	212	31	2,37	39	26,89	18

Umbral de inclusión en el *ranking*: más de 0,5% (89 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 42 universidades  
 Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus ([www.scimagoir.com](http://www.scimagoir.com))

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias de los Materiales (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)	95	33	5,32	29	68,42	15

**Umbral de inclusión en el ranking: más de 0,5% (103 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 38 universidades**  
**Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)**

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de las Ciencias Sociales (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)	130	14	1,73	43	33,08	37

**Umbral de inclusión en el ranking: más de 0,5% (27 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 46 universidades**  
**Fuente: Grupo SCImago con datos Scopus (www.scimagoir.com)**

**Producción científica total de las universidades españolas en el área de Dirección y Gestión de Empresa y Contabilidad (2004-2008)**

	Producción	Ranking por volumen de producción	Impacto normalizado	Ranking por impacto normalizado	% publicaciones en revistas del primer cuartil (Q1)	Ranking por % de publicaciones en revistas Q1
Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)	26	37	4,73	23	57,69	6

**Umbral de inclusión en el ranking: más de 0,5% (13 docs.) de la producción del área en 2004-2008; 44 universidades**  
**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 indicado, 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 han 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 las clasificaciones institucionales de los departamentos o las áreas de conocimiento. Las 12 áreas mostradas son las incluidas en los informes CYD 2010 y 2011 (periodos respectivos 2004-2008 y 2006-2010). En posteriores informes se incluirán las restantes áreas que SCImago toma en consideración.

Impacto normalizado: para la generación de este indicador se ha 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.

Porcentaje de publicaciones en revistas del primer cuartil: Es la ratio de documentos de una institución publicados en las revistas más influyentes del mundo. Las revistas consideradas por este indicador están comprendidas en el primer cuartil (25%) de su área ordenadas por el indicador SJR.



**Fundación CYD**

Pl. Francesc Macià, 4 - 08021 Barcelona

[www.fundacióncyd.org](http://www.fundacióncyd.org)