

Clasificación de las 48 universidades públicas españolas en producción y productividad en investigación. Año 2011

ESTUDIO «RANKING DE 2011 EN PRODUCCIÓN Y PRODUCTIVIDAD EN INVESTIGACIÓN DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS» REALIZADO POR LA UNIVERSIDAD DE GRANADA

ESCALAFÓN GLOBAL DE PRODUCCIÓN Y PRODUCTIVIDAD EN INVESTIGACIÓN DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS

CLASIFICACIÓN POR ARTÍCULOS EN REVISTAS. «JOURNAL CITATION REPORTS» (JCR)

Producción total		
POSICIÓN	UNIVERSIDAD	PUNTUACIÓN
1	Barcelona	100
2	Complutense Madrid	96,25
3	Granada	76,45
4	Autónoma Barcelona	73,32
5	VALENCIA	65,76
6	Politécnica de Cataluña	58,43
7	País Vasco	55,29
8	POLITEC. VALENCIA	54,85
9	Autónoma de Madrid	54,43
10	Sevilla	52,44
21	ALICANTE	23,80
35	JAUME I	13,40
37	MIGUEL HERNÁNDEZ	12,26

Productividad		
POSICIÓN	UNIVERSIDAD	PUNTUACIÓN
1	Pompeu Fabra	100
2	Pablo de Olavide	88,34
3	Rovira i Virgili	76,45
4	MIGUEL HERNÁNDEZ	75,90
5	Autónoma Barcelona	75,03
6	POLITEC. VALENCIA	71,28
7	Politécnica de Cataluña	65,57
8	Zaragoza	62,90
9	Carlos III	62,30
10	Autónoma de Madrid	62,30
17	JAUME I	52,13
19	ALICANTE	50,60
23	VALENCIA	48,70

Producción total		
POSICIÓN	UNIVERSIDAD	PUNTUACIÓN
1	Barcelona	100
2	Autónoma Barcelona	82,05
3	Complutense de Madrid	74,33
4	VALENCIA	62,66
5	Granada	61,11
6	Autónoma de Madrid	58,55
7	Zaragoza	46,62
8	POLITEC. VALENCIA	45,72
9	País Vasco	45,49
10	Politéc. Cataluña	43,55
22	ALICANTE	20,76
31	JAUME I	13,32
33	MIGUEL HERNÁNDEZ	12,25

Productividad		
POSICIÓN	UNIVERSIDAD	PUNTUACIÓN
1	Pompeu Fabra	100
2	Rovira i Virgili	93,54
3	Autónoma Barcelona	80,45
4	MIGUEL HERNÁNDEZ	76,28
5	Politéc. Cartagena	67,01
6	POLITEC. VALENCIA	63,69
7	Barcelona	63,10
8	Carona	62,26
9	Autónoma de Madrid	60,03
10	Pablo de Olavide	57,31
16	JAUME I	46,84
20	VALENCIA	42,80
21	ALICANTE	42,13

TABLA CLASIFICATORIA POR TRAMOS DE INVESTIGACIÓN

Producción total		
POSICIÓN	UNIVERSIDAD	PUNTUACIÓN
1	Complutense Madrid	100
2	Barcelona	70,00
3	VALENCIA	63,45
4	Granada	57,62
5	Sevilla	53,49
6	Autónoma de Madrid	49,52
7	Autónoma Barcelona	47,70
8	País Vasco	44,75
9	Santiago Compostela	42,31
10	Zaragoza	40,95
20	POLITEC. VALENCIA	22,02
22	ALICANTE	20,08
35	JAUME I	9,07
42	MIGUEL HERNÁNDEZ	7,26

Productividad		
POSICIÓN	UNIVERSIDAD	PUNTUACIÓN
1	Carlos III	100
2	Autónoma de Madrid	95,24
3	Pablo de Olavide	92,06
4	Autónoma Barcelona	90,48
5	MIGUEL HERNÁNDEZ	90,48
6	VALENCIA	87,30
7	Pompeu Fabra	87,30
8	Alcala	85,71
9	Rovira i Virgili	84,13
10	Santiago Compostela	82,54
12	ALICANTE	80,95
15	JAUME I	79,37
43	POLITEC. VALENCIA	63,49

LISTA POR PROYECTOS I+D

Producción total		
POSICIÓN	UNIVERSIDAD	PUNTUACIÓN
1	Barcelona	100
2	Complutense Madrid	96,25
3	Autónoma Barcelona	71,34
4	Granada	65,41
5	VALENCIA	60,98
6	Autónoma Madrid	59,15
7	Politéc. de Cataluña	56,21
8	Zaragoza	48,17
9	Sevilla	48,17
10	Politécnica de Madrid	46,95
12	POLITEC. VALENCIA	42,68
18	ALICANTE	28,66
33	JAUME I	18,29
34	MIGUEL HERNÁNDEZ	16,46

Productividad		
POSICIÓN	UNIVERSIDAD	PUNTUACIÓN
1	Pompeu Fabra	100
2	Pablo de Olavide	87,44
3	MIGUEL HERNÁNDEZ	70,13
4	Granada	61,42
5	Politéc. de Cartagena	56,81
6	Islas Baleares	56,05
7	Rovira i Virgili	55,50
8	Autónoma Barcelona	51,43
9	Carlos III	50,71
10	Politéc. de Cataluña	48,45
13	JAUME I	44,02
16	POLITEC. VALENCIA	40,69
18	ALICANTE	39,80
28	VALENCIA	26,30

ESCALAFÓN POR TESIS DOCTORALES

Producción total		
POSICIÓN	UNIVERSIDAD	PUNTUACIÓN
1	Complutense Madrid	100
2	Barcelona	80,35
3	Autónoma Barcelona	64,46
4	VALENCIA	47,34
5	Granada	45,80
6	País Vasco	42,18
7	Politécnica de Cataluña	38,17
8	Salamanca	34,65
9	POLITEC. VALENCIA	33,76
10	Zaragoza	30,99
21	ALICANTE	18,08
35	MIGUEL HERNÁNDEZ	10,06
38	JAUME I	7,95

Productividad		
POSICIÓN	UNIVERSIDAD	PUNTUACIÓN
1	Pompeu Fabra	100
2	Autónoma Barcelona	88,92
3	MIGUEL HERNÁNDEZ	81,95
4	Rovira i Virgili	74,24
5	Barcelona	62,32
6	Pablo de Olavide	64,43
7	Politéc. de Cataluña	62,35
8	POLITEC. VALENCIA	61,55
9	Salamanca	58,21
10	Lleida	55,19
14	ALICANTE	47,99
22	VALENCIA	42,29
31	JAUME I	36,56

CLASIFICACIÓN POR BECAS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO (FPU)

Producción total		
POSICIÓN	UNIVERSIDAD	PUNTUACIÓN
1	Granada	100
2	Complutense Madrid	72,37
3	Barcelona	65,79
4	VALENCIA	47,57
5	POLITEC. VALENCIA	38,16
6	Santiago Compostela	36,84
7	Autónoma de Madrid	34,21
8	Autónoma Barcelona	32,89
9	Granada	31,58
10	Madrid	30,26
19	JAUME I	14,47
20	ALICANTE	14,47
33	MIGUEL HERNÁNDEZ	10,00

Productividad		
POSICIÓN	UNIVERSIDAD	PUNTUACIÓN
1	Pompeu Fabra	100
2	Granada	88,23
3	Pablo de Olavide	76,51
4	Huelva	73,58
5	POLITEC. VALENCIA	70,79
6	JAUME I	67,78
7	Vigo	64,04
8	Rovira i Virgili	58,27
9	Granada	55,78
10	Barcelona	55,29
11	MIGUEL HERNÁNDEZ	54,55
16	VALENCIA	43,09
23	ALICANTE	39,13

LISTA CLASIFICATORIA POR DOCTORADOS CON MENCIÓN HACIA LA EXCELENCIA

Producción total		
POSICIÓN	UNIVERSIDAD	PUNTUACIÓN
1	País Vasco	100
2	Barcelona	93,95
3	Autónoma Barcelona	83,87
4	Politécnica de Cataluña	80,65
5	Zaragoza	67,74
6	Politécnica de Madrid	67,74
7	Granada	61,29
8	Sevilla	58,06
9	VALENCIA	56,06
10	Complutense Madrid	54,54
12	POLITEC. VALENCIA	41,94
31	ALICANTE	22,90
44	MIGUEL HERNÁNDEZ	6,45
46	JAUME I	6,45

Productividad		
POSICIÓN	UNIVERSIDAD	PUNTUACIÓN
1	Pompeu Fabra	100
2	Pablo de Olavide	74,07
3	Rovira i Virgili	54,40
4	Politécnica de Cataluña	51,07
5	Autónoma Barcelona	49,41
6	Carlos III	42,88
7	Lleida	42,07
8	País Vasco	40,51
9	Vigo	38,26
10	Islas Baleares	37,67
13	POLITEC. VALENCIA	29,63
24	MIGUEL HERNÁNDEZ	20,37
27	VALENCIA	20,11
34	ALICANTE	13,28
39	JAUME I	11,51

ESCALAFÓN POR PATENTES

Producción total		
POSICIÓN	UNIVERSIDAD	PUNTUACIÓN
1	POLITEC. VALENCIA	100
2	Politécnica de Cataluña	71,36
3	Politécnica de Madrid	69,75
4	Granada	43,47
5	Carlos III	42,49
6	Santiago Compostela	41,11
7	Barcelona	40,18
8	Sevilla	39,72
9	Autónoma Madrid	33,03
10	Zaragoza	2,71
16	VALENCIA	18,94
19	ALICANTE	15,47
32	MIGUEL HERNÁNDEZ	7,85
46	JAUME I	3,00

Productividad		
POSICIÓN	UNIVERSIDAD	PUNTUACIÓN
1	POLITEC. VALENCIA	100
2	Carlos III	72,89
3	Politécnica de Cataluña	63,97
4	La Rioja	48,99
5	Pablo de Olavide	40,54
6	Politécnica de Madrid	38,90
7	MIGUEL HERNÁNDEZ	35,09
8	Pública de Navarra	34,94
9	Santiago Compostela	30,95
10	Vigo	21,75
16	ALICANTE	22,55
39	VALENCIA	9,28
42	JAUME I	7,58

Sólo dos de las 10 universidades más productivas de España son valencianas

La Politécnica de Valencia y la Miguel Hernández llevan cuatro años seguidos sin salir de las 10 primeras

R. MONTANER/L. JULIÁN VALENCIA

■ Sólo dos de las cinco universidades públicas valencianas, la Miguel Hernández de Elx y la Politécnica de Valencia (UPV), se encuentran entre las 10 universidades más productivas de España según muestra el estudio «Ranking de 2011 en producción y productividad en investigación de las universidades públicas españolas», elaborado por la Universidad de Granada.

Además esta clasificación, que cumple su cuarta edición, mantiene a estas dos universidades por cuarto año consecutivo dentro del

«top ten» de la producción por profesor del sistema universitario público español junto a la Pompeu Fabra de Barcelona, Pablo de Olavide de Sevilla, Rovira i Virgili de Barcelona, Autónoma de Barcelona, Politécnica de Cataluña, la Universitat de Barcelona, la Carlos III y Autónoma de Madrid.

Los autores evalúan siete parámetros relacionados con la investigación desarrollada por las universidades: el número de artículos científicos indexados en el «Journal Citation Reports» (JCR), tramos de investigación, proyectos de I+D,

becas de Formación del Profesorado Universitario (FPU), tesis doctorales, patentes tanto registradas como explotadas y los programas de doctorados con mención hacia la excelencia.

Estos siete indicadores se presentan tanto en producción global (cifras absolutas) como en productividad, entendida como la producción dividida por el número de profesores funcionarios de cada universidad, «para situar a todas las universidades en el mismo nivel y eliminar el efecto del tamaño de la universidad», dicen los autores.

La producción por profesor de la Universitat de Valencia no llega a la mitad de la productividad de la universidad más valorada

En este sentido, la Universitat de Valencia, la más grande de la Comunidad Valenciana, figura entre las 10 primeras posiciones de todos los indicadores absolutos —salvo el de patentes—, pero cuando se mide su producción por profesor, cae hasta puestos por encima del 20. A excepción, eso sí, de los tramos de

investigación donde ocupa el sexto lugar en productividad, y en becas FPU por profesor, que se sitúa en decimotercera posición.

A partir de los siete indicadores establece dos clasificaciones sobre las universidades con mayor producción y productividad científica. La Politécnica es la única valenciana que en ambas se encuentra entre las 10 primeras (octava en producción y sexta en productividad). Sin embargo, la Universitat (UV), que ese curso tenía 400 profesores funcionarios menos que la UPV —2.044 frente a 1.603— y casi 5.500 alumnos más —31.515 por 26.039—, sólo figura entre las 10 primeras en producción (quinta). Sin embargo, la productividad de la UV, 48,70 puntos, no llega a la mitad del valor 100 que logra la que tiene más producción por profesor, la Pompeu Fabra, por lo que del quinto lugar absoluto cae al puesto 23 de las 48 universidades públicas.

Registradas y explotadas
Los autores analizaron las patentes registradas entre 2006 y 2010 y las explotadas entre los años 2004 y 2008.

