

■ Comparativa de universidades
Tabla 6. Indicadores bibliométricos de las universidades españolas (top 50) a partir de sus trabajos citables indexados en Web of Science en el quinquenio 2012-2017

Incluida en el ARWU	Universidad Andaluza	Nombre Universidad	Número Trabajos Web of Science	Impacto Normalizado Crown	Porcentaje Colaboración internacional	Índice H
ARWU		University of Barcelona	28165	1.57	54.64%	156
ARWU		Autonomous University of Barcelona	19764	1.38	53.07%	114
ARWU		Complutense University of Madrid	15443	1.09	44.93%	86
ARWU		University of Valencia	14121	1.46	51.20%	107
ARWU	Andalucía	University of Granada	12989	1.3	50.47%	91
ARWU		Autonomous University of Madrid	12338	1.45	55.76%	106
ARWU		University of Basque Country	11897	1.17	51.11%	83
	Andalucía	University of Sevilla	11099	1.1	42.13%	76
		University of Zaragoza	8833	1.12	47.39%	71
		Polytechnic University of Catalonia	8542	1.08	52.17%	62
ARWU		Universitat Politècnica de Valencia	8514	1.09	44.35%	67
		Polytechnic University of Madrid	8075	0.98	44.04%	59
		University of Santiago De Compostela	7847	1.27	52.72%	81
		University of Oviedo	6779	1.45	46.35%	87
ARWU		Pompeu Fabra University	6218	1.89	61.32%	95
		University of Murcia	5530	1.04	42.10%	51
		Universidad de la Laguna	5398	1.51	59.87%	86
	Andalucía	Universidad de Málaga	5336	1.04	40.25%	56
		Universidad de Castilla-La Mancha	5201	1.01	42.70%	51
ARWU		University of Salamanca	5023	1.24	44.81%	71
		University of Vigo	4844	1.02	48.60%	55
		University of Navarra	4819	1.5	43.39%	72
		Universitat Rovira i Virgili	4752	1.33	47.01%	66
	Andalucía	Universidad de Córdoba	4433	1.11	45.59%	53
		Universitat d'Alacant	4234	0.96	41.12%	53
		Universidad de Valladolid	4107	0.89	41.22%	42
		Universidad Carlos III de Madrid	4056	1.02	50.22%	42
		Universitat de Girona	3954	1.32	47.12%	57
		Universidad de Alcalá	3744	1.14	44.31%	54
		Universidad de Cantabria	3685	1.71	50.42%	79
		Universidade da Coruña	3596	0.93	37.51%	42
		Universidad de Extremadura	3479	1.27	39.09%	44
		Universitat de les Illes Balears	3381	1.71	57.73%	65
ARWU		Universitat Jaume I	3151	1.24	44.87%	56
		Universidad Miguel Hernández de Elche	3090	1.08	40.10%	46
		Universidad Rey Juan Carlos	2996	1.02	41.72%	47
	Andalucía	Universidad de Cádiz	2952	0.93	38.65%	43
	Andalucía	Universidad de Jaén	2572	1.03	38.45%	44
		Universitat de Lleida	2433	1.23	41.27%	46
		Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	2344	1.07	38.01%	37
	Andalucía	Universidad de Almería	2256	0.88	39.14%	35
		Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)	2106	0.92	32.15%	31
		CSIC - Instituto de Física Corpuscular (IFIC)	2095	2.14	90.07%	69
	Andalucía	Universidad Pablo de Olavide	2076	1.1	43.88%	37
		Universidad de León	2053	0.92	38.38%	32
		Universidad Pública de Navarra	2010	1.05	41.49%	39
	Andalucía	Universidad de Huelva	1619	0.88	41.88%	34
		Universitat Ramon Llull	1516	1.47	59.56%	43
		Universidad Politécnica de Cartagena	1480	0.84	34.73%	28
		Universidad de La Rioja	1295	1.05	37.07%	31

Tabla 7. Comparativa de la evolución del **número de trabajos citables** indexados en Web of Science para las principales universidades españolas

Incluida ARWU	Univ. Andaluza	Universidad	Nº Trabajos Citables				
			2013	2014	2015	2016	2017
ARWU		University of Barcelona	5336	5598	5564	5753	5914
ARWU		Autonomous University of Barcelona	3594	3750	3891	4239	4290
ARWU		Complutense University of Madrid	2961	3140	3062	3059	3221
ARWU		University of Valencia	2641	2695	2798	3004	2983
ARWU	Andalucía	University of Granada	2421	2568	2649	2749	2602
ARWU		Autonomous University of Madrid	2307	2448	2425	2575	2583
ARWU		University of Basque Country	2155	2331	2417	2505	2489
	Andalucía	University of Sevilla	2152	2189	2168	2300	2290
		University of Zaragoza	1744	1799	1735	1821	1734
		Polytechnic University of Catalonia	1706	1746	1740	1714	1636
ARWU		Universitat Politècnica de Valencia	1703	1669	1644	1745	1753
		Polytechnic University of Madrid	1538	1622	1647	1639	1629
ARWU		University of Santiago De Compostela	1522	1551	1564	1595	1615
		University of Oviedo	1290	1294	1303	1457	1435
ARWU		Pompeu Fabra University	1116	1214	1238	1325	1325
		University of Murcia	1072	1087	1132	1107	1132
		Universidad de la Laguna	989	1069	1081	1124	1135
	Andalucía	Universidad de Malaga	930	1046	1061	1128	1171
		Universidad de Castilla-La Mancha	1005	1014	1003	1108	1071
ARWU		University of Salamanca	961	993	1013	1004	1052

Tabla 8. Comparativa de la evolución del **impacto normalizado – Crown** de Web of Science para las principales universidades españolas

Incluida ARWU	Univ. Andaluza	Universidad	Impacto Normalizado				
			2013	2014	2015	2016	2017
ARWU		Pompeu Fabra University	1,68	1,99	2,24	1,82	1,74
		Universidad de Cantabria	1,27	2,42	1,55	1,87	1,46
		Universitat de les Illes Balears	1,57	1,32	1,24	2,49	1,84
ARWU		University of Barcelona	1,53	1,41	1,71	1,58	1,60
		Universidad de la Laguna	1,19	1,83	1,33	1,86	1,30
		University of Navarra	1,45	1,32	1,37	1,78	1,57
		Universitat Ramon Llull	1,49	1,43	1,36	1,36	1,65
ARWU		University of Valencia	1,42	1,36	1,34	1,54	1,62
		University of Oviedo	1,27	1,79	1,35	1,64	1,20
ARWU		Autonomous University of Madrid	1,39	1,42	1,49	1,53	1,40
ARWU		Autonomous University of Barcelona	1,36	1,37	1,38	1,44	1,36
		Universitat Rovira i Virgili	1,49	1,39	1,29	1,25	1,24
		Universitat de Girona	1,22	1,25	1,49	1,4	1,24
	Andalucía	University of Granada	1,15	1,44	1,24	1,51	1,15
		Universidad de Extremadura	0,97	1,00	2,06	1,46	0,88
ARWU		University of Santiago De Compostela	1,32	1,29	1,21	1,34	1,21
ARWU		University of Salamanca	0,99	1,82	1,26	1,21	0,94
ARWU		Universitat Jaume I	1,23	1,39	1,21	1,17	1,21
		Universitat de Lleida	1,22	1,19	1,22	1,26	1,27
ARWU		University of Basque Country	1,10	1,21	1,22	1,23	1,10

Tabla 9. Comparativa de la evolución del % de trabajos citables indexados Web of Science en **colaboración internacional** de las principales universidades españolas

Incluida ARWU	Univ. Andaluza	Universidad	Porcentaje Colaboración Internacional				
			2013	2014	2015	2016	2017
ARWU		Pompeu Fabra University	56,72%	60,05%	58,32%	65,51%	64,98%
		Universidad de la Laguna	56,02%	56,03%	59,39%	63,70%	63,52%
		Universitat Ramon Llull	60,58%	57,03%	60,00%	57,37%	62,12%
		Universitat de les Illes Balears	53,18%	55,61%	53,93%	62,07%	62,89%
ARWU		Autonomous University of Madrid	51,11%	53,39%	56,12%	58,87%	58,73%
ARWU		University of Barcelona	49,98%	51,88%	54,01%	57,24%	59,52%
ARWU		Autonomous University of Barcelona	47,19%	50,27%	50,73%	57,68%	58,00%
ARWU		University of Santiago De Compostela	48,09%	51,9%	52,69%	55,86%	54,80%
		Polytechnic University of Catalonia	48,01%	49,83%	52,53%	54,49%	56,17%
ARWU		University of Valencia	48,43%	52,24%	48,32%	52,96%	53,64%
ARWU		University of Basque Country	47,89%	49,29%	49,48%	54,69%	53,56%
		Universidad de Cantabria	44,03%	50,97%	51,70%	51,73%	53,74%
ARWU	Andalucía	University of Granada	44,57%	47,55%	50,09%	54,02%	55,50%
		Universidad Carlos III de Madrid	43,81%	50,00%	50,07%	53,99%	52,74%
		University of Vigo	44,36%	46,53%	48,84%	50,64%	52,17%
		University of Zaragoza	44,21%	46,75%	45,65%	49,26%	51,04%
		Universitat de Girona	42,97%	43,55%	48,43%	50,00%	50,06%
		Universitat Rovira i Virgili	40,30%	45,05%	46,84%	49,85%	52,58%
		University of Oviedo	41,01%	43,74%	45,66%	50,31%	50,10%
	Andalucía	Universidad de Cordoba	38,37%	41,79%	47,83%	47,60%	51,59%

Tabla 10. Comparativa de la evolución de **Índice H** de las principales universidades españolas

Incluida ARWU	Univ. Andaluza	Universidad	Índice H				
			2013	2014	2015	2016	2017
ARWU		University of Barcelona	108	94	82	63	34
ARWU		Autonomous University of Barcelona	85	74	62	47	25
ARWU		Autonomous University of Madrid	81	71	58	42	26
ARWU		University of Valencia	75	67	53	47	26
ARWU	Andalucía	University of Granada	61	65	49	40	15
ARWU		Pompeu Fabra University	67	63	47	33	17
ARWU ARWU		Complutense University of Madrid	66	61	45	33	18
ARWU		University of Basque Country	63	57	46	35	16
		Universidad de la Laguna	53	56	41	39	18
		University of Oviedo	52	58	40	39	16
ARWU		University of Santiago De Compostela	62	53	40	30	15
		Universidad de Cantabria	47	56	37	33	16
		University of Sevilla	55	49	39	30	16
		University of Navarra	52	49	39	29	15
		University of Zaragoza	55	46	33	28	15
ARWU		Universitat Politècnica de Valencia	52	48	31	27	13
		Universitat Rovira i Virgili	51	48	35	21	11
		Polytechnic University of Catalonia	49	44	33	25	11
ARWU		University of Salamanca	41	53	33	23	11
		Universitat de les Illes Balears	44	39	31	31	15