

## Comparativa con otras universidades

### Open Data

<http://opendata.ugr.es/dataset/memorias-de-investigacion-2014/resource/e96642d3-54fe-4e14-b6e0-b6159d1a9fea>

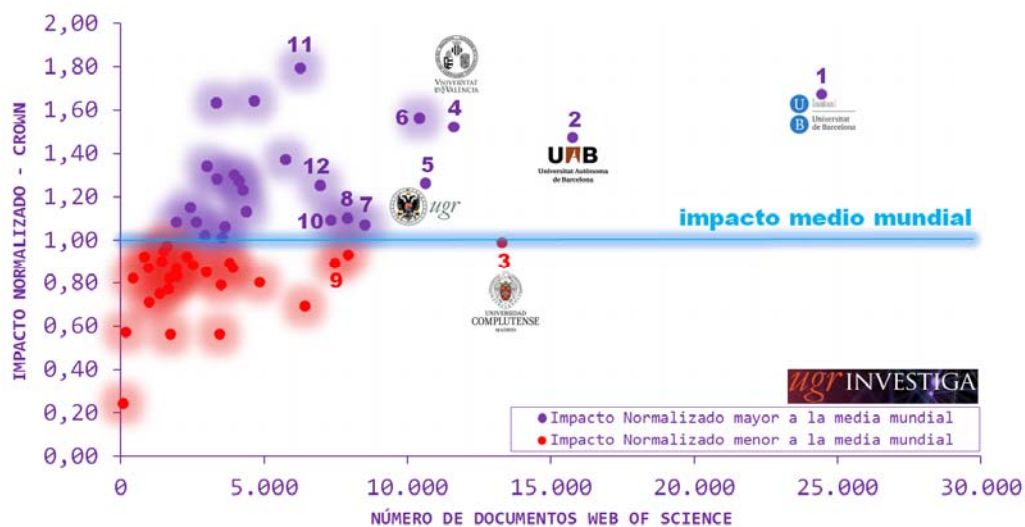
En este apartado se compara la situación de la UGR con otras universidades españolas a fin de determinar cuál es nuestra posición en el sistema universitario español. Más concretamente se ha comparado con dos grupos bien diferenciados. En primer lugar, con aquellas universidades presentes en el Ranking de Shanghái y que por tanto son competencia directa y real de la UGR en términos científicos y, en segundo lugar, se ha comparado a la Universidad con el resto de centros andaluces para ofrecer un retrato de cómo nos posicionamos en nuestro contexto geográfico más inmediato.

En cuanto a la comparativa con las universidades españolas hay que subrayar que en el quinquenio 2010-2014 la UGR es la 5ª universidad española con mayor producción científica, con unos registros similares a los de la Universidad Autónoma de Madrid, la Universitat de Valencia o la Complutense. Si bien, todavía, nos encontramos lejos de la Universitat de Barcelona.

En términos de Impacto Normalizado, si nos comparamos con el grupo universitario de Shanghai la UGR se ve superada por cinco de las universidades. Si debemos señalar que dentro de las universidades del grupo de Shanghai somos la 2ª universidad en cuanto a Tasa Relativa de Crecimiento; registramos en el último quinquenio (2010-2014) un crecimiento del 9% en relación al anterior, solo somos superados por la Universidad de País Vasco.

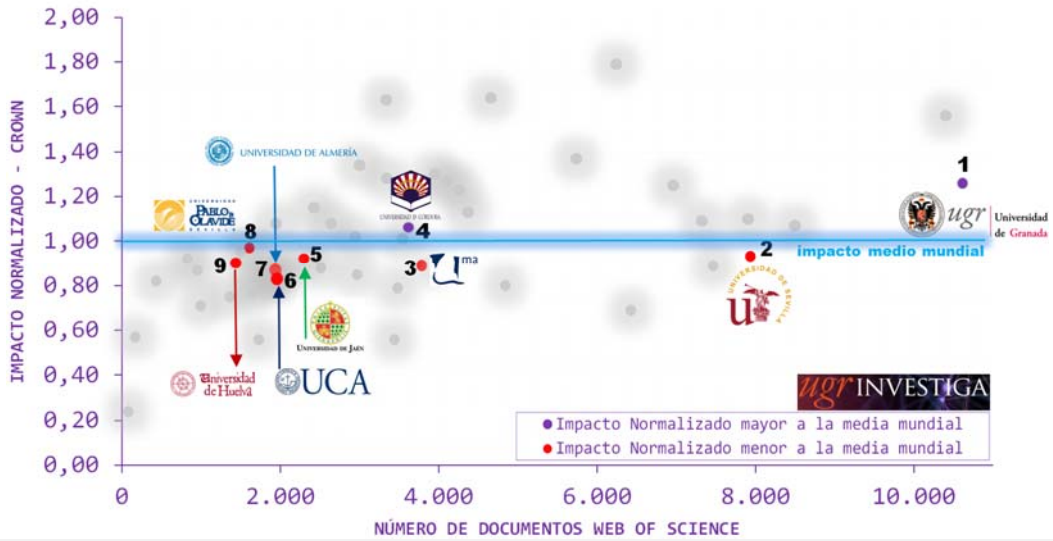
Si comparamos a la Universidad de Granada en el contexto del sistema universitario andaluz, la posición sigue siendo de liderazgo. Dentro del conjunto la UGR es la universidad con mayor número de trabajos indexados en Thomson Reuters y mayor Impacto Normalizado. En cuanto al número de documentos hemos publicado un 33% más de documentos que el siguiente centro (Universidad de Sevilla), y junto a la Universidad de Córdoba superamos el impacto medio mundial.

- Gráfica 4.** Mapa estratégico de las UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS según el Impacto Normalizado - Crown y número de Trabajos Web of Science.



- Período: 2010-2014
- Fuente: In-Cites Thomson Reuters
- Códigos universidades presentes en Ranking de Shanghái  
 Nº 1: UNIV BARCELONA | Nº 2: UNIV AUTONOMA BARCELONA | Nº 3: UNIV COMPLUTENSE MADRID | Nº 4: UNIV VALENCIA | Nº 5: UNIV GRANADA | Nº 6: UNI AUTONOMA MADRID | Nº 7: UNIV PAÍS VASCO | Nº 8: UNIV ZARAGOZA | Nº 9: UNIV POLITÉCNICA CATALUÑA | Nº 10: UNIV POLITÉCNICA VALENCIA | Nº 11 UNIV POMPEU FABRA | Nº 12: UNIV SANTIAGO COMPOSTELA

▪ **Gráfica 7. Mapa estratégico de las UNIVERSIDADES ANDALUZAS según el Impacto Normalizado – Crown y el Número de documentos Web of Science.**



• Período: 2010-2014

• Fuente: In-Cites Thomson Reuters

• Códigos universidades andaluzas:

Nº 1: UNIV GRANADA | Nº 2: UNIV SEVILLA | Nº3: UNIV MÁLAGA | Nº 4: UNIV CÓRDOBA | Nº5: UNIV JAÉN | Nº6: UNIV CÁDIZ | Nº 7: UNIV ALMERÍA | Nº 8: UNIV PABLO OLAVIDE | Nº 9: UNIV HUELVA

**Tabla 7. Evolución quinquenal del número de trabajos indexados en Web of Science y Tasa Relativa de Crecimiento para las universidades españolas incluidas en Ranking Shanghái y las universidades andaluzas. Fuente: INCITES. Período: 2003-2014**

QUINQUENIO →	2003 2007	2004 2008	2005 2009	2006 2010	2007 2011	2008 2012	2009 2013	2010 2014
UNIV BARCELONA - Nº Trabajos	12973	14382	16138	17884	19811	21375	23008	24414
Tasa Relativa de Crecimiento	---	1,11	1,12	1,11	1,11	1,08	1,08	1,06
UNIV AUTONOMA BARCELONA - Nº Trabajos	7961	9044	10084	11075	12252	13554	14706	15737
Tasa Relativa de Crecimiento	---	1,14	1,11	1,10	1,11	1,11	1,08	1,07
UNIV COMPLUTENSE MADRID - Nº Trabajos	8465	9129	9764	10485	11214	11990	12681	13277
Tasa Relativa de Crecimiento	---	1,08	1,07	1,07	1,07	1,07	1,06	1,05
UNIV VALENCIA - Nº Trabajos	7323	7949	8478	9085	9662	10369	11034	11610
Tasa Relativa de Crecimiento	---	1,09	1,07	1,07	1,06	1,07	1,06	1,05
UNIV GRANADA- Nº Trabajos	5326	5726	6330	6934	7809	8826	9753	10609
Tasa Relativa de Crecimiento	---	1,08	1,11	1,10	1,13	1,13	1,11	1,09
UNIV AUTONOMA MADRID - Nº Trabajos	6873	7332	7757	8166	8687	9262	9857	10398
Tasa Relativa de Crecimiento	---	1,07	1,06	1,05	1,06	1,07	1,06	1,05
UNIV BASQUE COUNTRY - Nº Trabajos	4279	4620	4969	5521	6063	6764	7576	8492
Tasa Relativa de Crecimiento	---	1,08	1,08	1,11	1,10	1,12	1,12	1,12
UNIV ZARAGOZA - Nº Trabajos	4154	4604	5093	5586	6204	6855	7426	7898
Tasa Relativa de Crecimiento	---	1,11	1,11	1,10	1,11	1,10	1,08	1,06
UNIV POLYTECH CATALUNYA - Nº Trabajos	4604	5005	5390	5700	6162	6693	7113	7462
Tasa Relativa de Crecimiento	---	1,09	1,08	1,06	1,08	1,09	1,06	1,05
UNIV POLITEC. VALENCIA - Nº Trabajos	3857	4261	4734	5065	5670	6205	6860	7315
Tasa Relativa de Crecimiento	---	1,10	1,11	1,07	1,12	1,09	1,11	1,07
UNIV SANTIAGO COMPOSTELA - Nº Trabajos	4611	4833	5174	5542	5916	6325	6700	6954
Tasa Relativa de Crecimiento	---	1,05	1,07	1,07	1,07	1,07	1,06	1,04
UNIV POMPEU FABRA - Nº Trabajos	1791	2253	2900	3668	4398	5112	5779	6239
Tasa Relativa de Crecimiento	---	1,26	1,29	1,26	1,20	1,16	1,13	1,08
QUINQUENIO →	2003 2007	2004 2008	2005 2009	2006 2010	2007 2011	2008 2012	2009 2013	2010 2014
UNIV SEVILLA - Nº Trabajos	4617	4901	5240	5601	6080	6658	7388	7932
Tasa Relativa de Crecimiento	---	1,06	1,07	1,07	1,09	1,10	1,11	1,07
UNIV MALAGA - Nº Trabajos	2228	2354	2511	2693	2907	3177	3480	3779
Tasa Relativa de Crecimiento	---	1,06	1,07	1,07	1,08	1,09	1,10	1,09

UNIV CORDOBA - Nº Trabajos	2021	2232	2407	2663	2839	3064	3341	3617
Tasa Relativa de Crecimiento	---	1,10	1,08	1,11	1,07	1,08	1,09	1,08
UNIV JAEN - Nº Trabajos	1287	1367	1522	1660	1793	1981	2163	2296
Tasa Relativa de Crecimiento	---	1,06	1,11	1,09	1,08	1,10	1,09	1,06
UNIV CADIZ - Nº Trabajos	1260	1361	1454	1558	1638	1754	1851	1949
Tasa Relativa de Crecimiento	---	1,08	1,07	1,07	1,05	1,07	1,06	1,05
UNIV ALMERIA - Nº Trabajos	1143	1214	1300	1400	1562	1683	1829	1931
Tasa Relativa de Crecimiento	---	1,06	1,07	1,08	1,12	1,08	1,09	1,06
UNIV PABLO OLAVIDE - Nº Trabajos	564	702	864	1006	1164	1331	1497	1604
Tasa Relativa de Crecimiento	---	1,24	1,23	1,16	1,16	1,14	1,12	1,07
UNIV HUELVA - Nº Trabajos	611	697	817	926	1114	1249	1363	1489
Tasa Relativa de Crecimiento	---	1,14	1,17	1,13	1,20	1,12	1,09	1,09

**Tabla 8. Evolución quinquenal del número de trabajos indexados en Web of Science y Tasa Relativa de Crecimiento para las universidades españolas incluidas en Ranking Shanghai (ARWU) y las universidades andaluzas. Fuente de información: INCITES. Período: 2003-2014**

QUINQUENIO →	2003 2007	2004 2008	2005 2009	2006 2010	2007 2011	2008 2012	2009 2013	2010 2014
UNIV BARCELONA – Nº Citas	84705	96055	112773	132620	157761	186239	208664	220892
Citación Normalizada – Crown Indicator	1,36	1,36	1,39	1,46	1,54	1,65	1,69	1,67
UNIV AUTONOMA BARCELONA – Nº Citas	41273	51020	62558	69537	77833	90990	107211	125189
Citación Normalizada – Crown Indicator	1,08	1,15	1,24	1,24	1,23	1,27	1,36	1,47
UNIV VALENCIA – Nº Citas	47260	54009	58376	65322	67773	81111	86569	95896
Citación Normalizada – Crown Indicator	1,34	1,38	1,37	1,41	1,35	1,48	1,46	1,52
UNIV AUTONOMA MADRID – Nº Citas	43358	48061	50870	54526	60674	66313	77042	88158
Citación Normalizada – Crown Indicator	1,31	1,33	1,31	1,31	1,35	1,35	1,45	1,56
UNIV GRANADA – Nº Citas	23031	27670	30479	36785	41992	52440	60876	72235
Citación Normalizada – Crown Indicator	0,9	0,98	0,96	1,04	1,04	1,12	1,16	1,26
UNIV COMPLUTENSE MADRID – Nº Citas	36889	41598	47196	52351	57666	62429	66825	71438
Citación Normalizada – Crown Indicator	0,91	0,93	0,96	0,98	0,99	0,98	0,98	0,99
UNIV POMPEU FABRA – Nº Citas	12947	17243	20719	27856	34653	41819	52484	60574
Citación Normalizada – Crown Indicator	1,51	1,55	1,42	1,49	1,52	1,55	1,69	1,79
UNIV BASQUE COUNTRY – Nº Citas	18318	20679	22561	25642	29050	34006	41575	49117
Citación Normalizada – Crown Indicator	0,89	0,91	0,91	0,91	0,93	0,95	1,02	1,07
UNIV SANTIAGO DE COMPOSTELA – Nº Citas	19716	22602	26299	29673	33440	39321	43508	47170
Citación Normalizada – Crown Indicator	0,89	0,95	1,01	1,05	1,09	1,18	1,21	1,25
UNIV ZARAGOZA – Nº Citas	17529	20814	24298	28556	31514	36326	41408	46968
Citación Normalizada – Crown Indicator	0,88	0,92	0,95	1,01	0,98	1	1,04	1,1
UNIV POLITEC. VALENCIA – Nº Citas	15049	17900	22699	27072	32516	38231	39225	43273
Citación Normalizada – Crown Indicator	0,81	0,85	0,96	1,05	1,11	1,17	1,06	1,09
UNIV POLYTECH CATALUNYA – Nº Citas	16128	18542	20505	22361	24989	28701	33139	36067
Citación Normalizada – Crown Indicator	0,73	0,75	0,76	0,77	0,78	0,81	0,87	0,89

QUINQUENIO →	2003 2007	2004 2008	2005 2009	2006 2010	2007 2011	2008 2012	2009 2013	2010 2014
UNIV SEVILLA – Nº Citas	17707	20056	22195	23949	26848	30335	35624	39941
Citación Normalizada – Crown Indicator	0,8	0,83	0,84	0,84	0,85	0,86	0,9	0,93
UNIV CORDOBA – Nº Citas	9572	10648	11767	14170	16117	17256	20359	20748
Citación Normalizada – Crown Indicator	0,99	0,97	0,97	1,05	1,1	1,07	1,13	1,06
UNIV MALAGA – Nº Citas	7406	8871	9537	10713	11564	13848	15821	18326
Citación Normalizada – Crown Indicator	0,69	0,77	0,76	0,78	0,77	0,82	0,85	0,89
UNIV JAEN – Nº Citas	3945	4402	5362	6103	7249	8642	10263	11490
Citación Normalizada – Crown Indicator	0,64	0,65	0,7	0,72	0,78	0,82	0,88	0,92
UNIV ALMERIA – Nº Citas	3812	4344	4974	5600	6711	7500	8202	9107
Citación Normalizada – Crown Indicator	0,69	0,73	0,76	0,79	0,83	0,84	0,83	0,87
UNIV CADIZ – Nº Citas	4027	4922	5408	5928	6589	7209	8201	8808
Citación Normalizada – Crown Indicator	0,67	0,73	0,74	0,75	0,78	0,78	0,82	0,83
UNIV PABLO OLAVIDE – Nº Citas	2018	3008	4008	5255	4791	6083	7073	8462
Citación Normalizada – Crown Indicator	0,75	0,87	0,92	1,03	0,8	0,86	0,88	0,97
UNIV HUELVA – Nº Citas	2171	2660	3385	4142	5305	6289	6689	7646
Citación Normalizada – Crown Indicator	0,74	0,78	0,83	0,88	0,92	0,95	0,91	0,95