

Comparativa con universidades

- 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.
- Grupo de Shanghái: en cuanto al Número de Documentos Web of Science la Universidad de Granada es la quinta universidad española en cuanto al número de documentos publicados en el quinquenio 2011-2015. En términos de Impacto Normalizado, si nos comparamos con el grupo universitario de Shanghái la UGR se ve superada por cuatro universidades en el año 2015. Si debemos señalar que dentro que somos la universidad en cuanto a Tasa Relativa de Crecimiento que mejor valor registramos en el último año junto a la Universitat Autònoma de Barcelona.
- Grupo de Andalucía: Si comparamos a la Universidad de Granada en el contexto del sistema universitario andaluz, la posición sigue siendo de liderazgo tanto por impacto como por producción científica. Así en 2015 la UGR publicó 2543 la seguida por la Universidad de Sevilla que publicó un total de 1849 y la Universidad de Málaga con 962. Si comparamos el Impacto Normalizado de 2015 la UGR alcanzó 1,26, seguida de la Universidad de Jaén con 1,08 y la Universidad de Sevilla con 1,04.

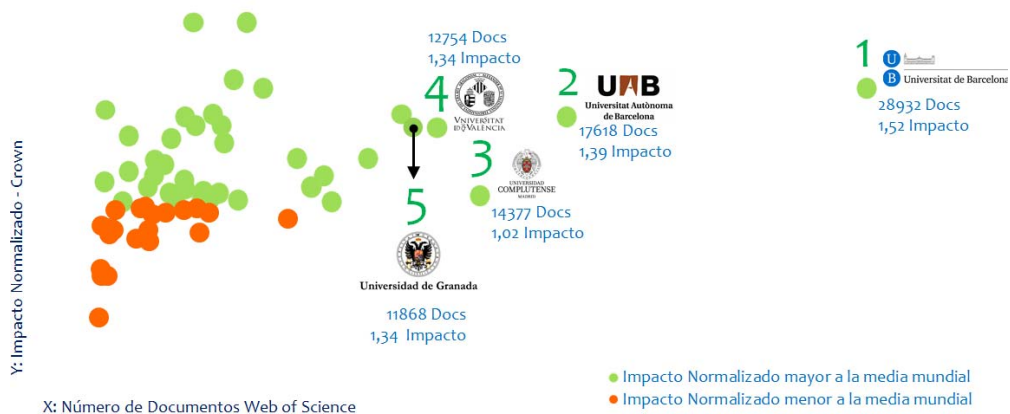
Open data: Indicadores bibliométricos instituciones españolas – Quiquenio 2011-2015

<http://opendata.ugr.es/dataset/memoria-de-investigacion-2016/resource/cecac547-1e59-4325-b93c-853977028244>

Open data: Indicadores bibliométricos instituciones españolas – Evolución 2006-2015

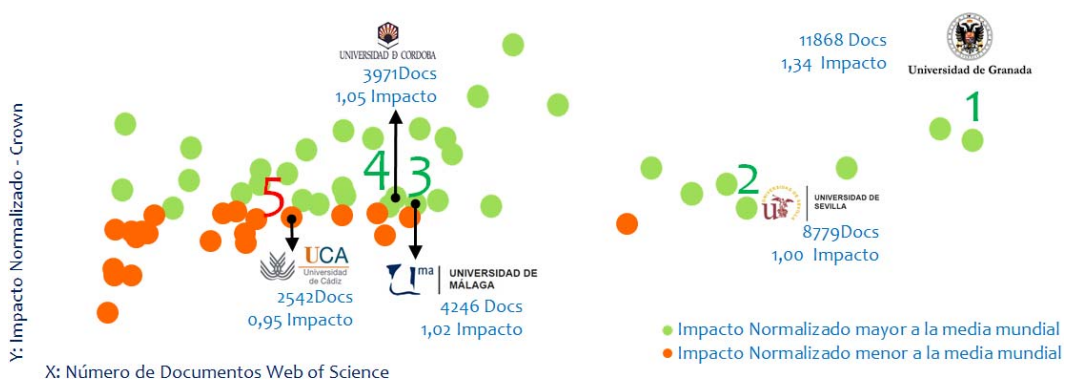
<http://opendata.ugr.es/dataset/memoria-de-investigacion-2016/resource/c1a5900c-5c7e-43fa-ab0e-36b510718ac7>

Mapa estratégico de las UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS según el Impacto Normalizado - Crown y Nº de Trabajos Web of Science.



Nº 1: UNIV BARCELONA | Nº 2: UNIV AUTONOMA BARCELONA | Nº 3: UNIV COMPLUTENSE MADRID | Nº 4: UNIV VALENCIA | Nº 5: UNIV GRANADA FABRA
 Más información : • Período Cronológico: 2011-2015 • Fuente: Incites – Thomson Reuters • Búsqueda técnica: Organizations
 | Country = Spain | Document Type : Article, Review, Note & Letter

Mapa estratégico de las UNIVERSIDADES ANDALUZAS según el Impacto Normalizado – Crown y el Nº de Trabajos Web of Science.



Nº 1: UNIV GRANADA | Nº 2: UNIV SEVILLA | Nº 3: UNIV MÁLAGA | Nº 4: UNIV CÓRDOBA | Nº 5: UNIV CÁDIZ.

Más información : • Período Cronológico: 2011-2015 • Fuente: Incites – Thomson Reuters • Búsqueda técnica: Organizations
 | Country = Spain | Document Type : Article, Review, Note & Letter

Evolución anual del número de trabajos indexados en Web of Science y Tasa Relativa de Crecimiento para las universidades españolas incluidas en Ranking ARWU - Shanghai y las universidades andaluzas.

Universidades ARWU

| | AÑO → | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|---|-------|------|------|------|------|------|
| UNIV BARCELONA - Nº Trabajos | | 5312 | 5379 | 5896 | 6219 | 6126 |
| <i>Tasa Relativa de Crecimiento</i> | | 1,12 | 1,01 | 1,10 | 1,05 | 0,99 |
| UNIV AUTONOMA BARCELONA - Nº Trabajos | | 3158 | 3487 | 3559 | 3679 | 3735 |
| <i>Tasa Relativa de Crecimiento</i> | | 1,14 | 1,10 | 1,02 | 1,03 | 1,02 |
| UNIV COMPLUTENSE MADRID - Nº Trabajos | | 2664 | 2778 | 2949 | 3077 | 2909 |
| <i>Tasa Relativa de Crecimiento</i> | | 1,06 | 1,04 | 1,06 | 1,04 | 0,95 |
| UNIV VALENCIA - Nº Trabajos | | 2329 | 2443 | 2627 | 2673 | 2682 |
| <i>Tasa Relativa de Crecimiento</i> | | 1,10 | 1,05 | 1,08 | 1,02 | 1,00 |
| UNIV GRANADA - Nº Trabajos | | 2087 | 2379 | 2359 | 2500 | 2543 |
| <i>Tasa Relativa de Crecimiento</i> | | 1,22 | 1,14 | 0,99 | 1,06 | 1,02 |
| UNIV AUTONOMA MADRID - Nº Trabajos | | 2086 | 2256 | 2298 | 2435 | 2346 |
| <i>Tasa Relativa de Crecimiento</i> | | 1,12 | 1,08 | 1,02 | 1,06 | 0,96 |
| UNIV PAIS VASCO - Nº Trabajos | | 1650 | 1795 | 2109 | 2306 | 2283 |
| <i>Tasa Relativa de Crecimiento</i> | | 1,11 | 1,09 | 1,17 | 1,09 | 0,99 |
| UNIV ZARAGOZA - Nº Trabajos | | 1586 | 1710 | 1738 | 1782 | 1687 |
| <i>Tasa Relativa de Crecimiento</i> | | 1,15 | 1,08 | 1,02 | 1,03 | 0,95 |
| UNIV POLITECNICA CATALUÑA - Nº Trabajos | | 1544 | 1577 | 1631 | 1653 | 1628 |
| <i>Tasa Relativa de Crecimiento</i> | | 1,15 | 1,02 | 1,03 | 1,01 | 0,98 |
| UNIV POLITECNICA VALENCIA - Nº Trabajos | | 1533 | 1518 | 1691 | 1658 | 1614 |
| <i>Tasa Relativa de Crecimiento</i> | | 1,30 | 0,99 | 1,11 | 0,98 | 0,97 |
| UNIV SANTIAGO COMPOSTELA - Nº Trabajos | | 1407 | 1523 | 1506 | 1521 | 1508 |
| <i>Tasa Relativa de Crecimiento</i> | | 1,06 | 1,08 | 0,99 | 1,01 | 0,99 |
| UNIV POMPEU FABRA - Nº Trabajos | | 948 | 1071 | 1134 | 1209 | 1216 |
| <i>Tasa Relativa de Crecimiento</i> | | 1,10 | 1,13 | 1,06 | 1,07 | 1,01 |

Universidades andaluzas

| | AÑO → | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|-------------------------------------|-------|------|------|------|------|------|
| UNIV SEVILLA - Nº Trabajos | | 1519 | 1651 | 1866 | 1894 | 1849 |
| <i>Tasa Relativa de Crecimiento</i> | | 1,09 | 1,09 | 1,13 | 1,02 | 0,98 |
| UNIV MALAGA - Nº Trabajos | | 756 | 756 | 828 | 944 | 962 |
| <i>Tasa Relativa de Crecimiento</i> | | 1,12 | 1,00 | 1,10 | 1,14 | 1,02 |
| UNIV CORDOBA - Nº Trabajos | | 678 | 747 | 821 | 851 | 874 |
| <i>Tasa Relativa de Crecimiento</i> | | 1,04 | 1,10 | 1,10 | 1,04 | 1,03 |
| UNIV JAEN - Nº Trabajos | | 424 | 490 | 522 | 517 | 525 |
| <i>Tasa Relativa de Crecimiento</i> | | 1,01 | 1,16 | 1,07 | 0,99 | 1,02 |
| UNIV CADIZ - Nº Trabajos | | 436 | 453 | 506 | 543 | 604 |
| <i>Tasa Relativa de Crecimiento</i> | | 1,04 | 1,04 | 1,12 | 1,07 | 1,11 |
| UNIV ALMERIA - Nº Trabajos | | 392 | 426 | 427 | 418 | 401 |
| <i>Tasa Relativa de Crecimiento</i> | | 1,19 | 1,09 | 1,00 | 0,98 | 0,96 |
| UNIV PABLO OLAVIDE - Nº Trabajos | | 295 | 340 | 375 | 375 | 402 |
| <i>Tasa Relativa de Crecimiento</i> | | 1,08 | 1,15 | 1,10 | 1,00 | 1,07 |
| UNIV HUELVA - Nº Trabajos | | 330 | 296 | 314 | 356 | 308 |
| <i>Tasa Relativa de Crecimiento</i> | | 1,35 | 0,90 | 1,06 | 1,13 | 0,87 |

Más información : • Período Cronológico: 2011-2015 • Fuente: Incites – Thomson Reuters • Búsqueda técnica: Organizations Country = Spain | Document Type : Article, Review, Note & Letter

Evolución anual del número de citas en Web of Science e Impacto Normalizado para las universidades españolas incluidas en Ranking ARWU - Shanghai y las universidades andaluzas
Universidades ARWU

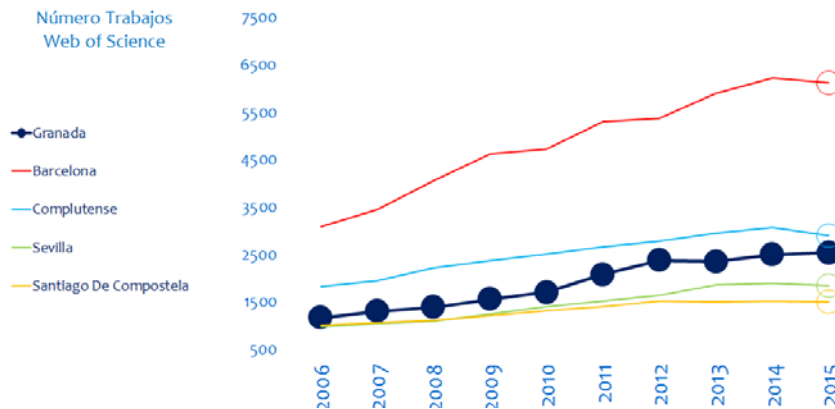
| | AÑO → | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|---------------------------------------|-------|--------|-------|-------|-------|------|
| UNIV BARCELONA - Nº Citas | | 102326 | 87519 | 61470 | 32648 | 9576 |
| Impacto Normalizado – Crown Indicator | | 1,46 | 1,58 | 1,54 | 1,44 | 1,57 |
| UNIV AUTONOMA BARCELONA - Nº Citas | | 50705 | 52329 | 31216 | 18458 | 5007 |
| Impacto Normalizado – Crown Indicator | | 1,38 | 1,46 | 1,36 | 1,39 | 1,38 |
| UNIV COMPLUTENSE MADRID - Nº Citas | | 29864 | 25673 | 17486 | 10672 | 2752 |
| Impacto Normalizado – Crown Indicator | | 0,99 | 1,01 | 1,03 | 1,07 | 1,04 |
| UNIV VALENCIA - Nº Citas | | 34466 | 39048 | 24749 | 13168 | 3410 |
| Impacto Normalizado – Crown Indicator | | 1,26 | 1,44 | 1,4 | 1,38 | 1,2 |
| UNIV GRANADA- Nº Citas | | 26942 | 31629 | 15060 | 17672 | 2789 |
| Impacto Normalizado – Crown Indicator | | 1,22 | 1,35 | 1,17 | 1,66 | 1,26 |
| UNIV AUTONOMA MADRID - Nº Citas | | 31963 | 39538 | 22033 | 13208 | 3815 |
| Impacto Normalizado – Crown Indicator | | 1,23 | 1,6 | 1,41 | 1,35 | 1,41 |
| UNIV PAIS VASCO - Nº Citas | | 20589 | 21330 | 15418 | 10191 | 3083 |
| Impacto Normalizado – Crown Indicator | | 1,1 | 1,25 | 1,12 | 1,21 | 1,29 |
| UNIV ZARAGOZA - Nº Citas | | 20181 | 17201 | 11761 | 6327 | 1568 |
| Impacto Normalizado – Crown Indicator | | 1,14 | 1,12 | 1,16 | 1,1 | 1,08 |
| UNIV POLITECNICA CATALUÑA - Nº Citas | | 16177 | 12202 | 8462 | 4935 | 1423 |
| Impacto Normalizado – Crown Indicator | | 1,1 | 1,03 | 1,02 | 1,07 | 1,1 |
| UNIV POLITECNICA VALENCIA - Nº Citas | | 19198 | 13594 | 10115 | 5777 | 1196 |
| Impacto Normalizado – Crown Indicator | | 1,11 | 1,06 | 1,1 | 1,14 | 0,95 |
| UNIV SANTIAGO COMPOSTELA - Nº Citas | | 17031 | 17677 | 12355 | 6455 | 1556 |
| Impacto Normalizado – Crown Indicator | | 1,07 | 1,32 | 1,34 | 1,22 | 1,06 |
| UNIV POMPEU FABRA - Nº Citas | | 18513 | 21949 | 11728 | 7231 | 1954 |
| Impacto Normalizado – Crown Indicator | | 1,57 | 2,05 | 1,66 | 1,85 | 1,94 |

Universidades andaluzas

| | AÑO → | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| UNIV SEVILLA - Nº Citas | | 16493 | 14778 | 10468 | 5596 | 1643 |
| Impacto Normalizado – Crown Indicator | | 1 | 0,99 | 0,98 | 0,99 | 1,04 |
| UNIV MALAGA - Nº Citas | | 7761 | 7080 | 5372 | 2778 | 781 |
| Impacto Normalizado – Crown Indicator | | 1 | 1,06 | 1,19 | 0,94 | 0,96 |
| UNIV CORDOBA - Nº Citas | | 8821 | 7142 | 5150 | 3290 | 765 |
| Impacto Normalizado – Crown Indicator | | 1,06 | 1,1 | 1,08 | 1,12 | 0,92 |
| UNIV JAEN - Nº Citas | | 5230 | 4272 | 3057 | 1633 | 418 |
| Impacto Normalizado – Crown Indicator | | 1,27 | 1,14 | 1,11 | 1,26 | 1,08 |
| UNIV CADIZ - Nº Citas | | 4874 | 3532 | 2572 | 1551 | 496 |
| Impacto Normalizado – Crown Indicator | | 1,05 | 0,95 | 0,85 | 0,96 | 0,96 |
| UNIV ALMERIA - Nº Citas | | 4385 | 3276 | 1942 | 1153 | 331 |
| Impacto Normalizado – Crown Indicator | | 0,99 | 0,96 | 0,86 | 0,92 | 0,99 |
| UNIV PABLO OLAVIDE - Nº Citas | | 3259 | 4650 | 2022 | 1219 | 261 |
| Impacto Normalizado – Crown Indicator | | 0,99 | 1,24 | 0,93 | 1,04 | 0,75 |
| UNIV HUELVA - Nº Citas | | 4021 | 2235 | 1719 | 1045 | 259 |
| Impacto Normalizado – Crown Indicator | | 1,06 | 0,93 | 0,89 | 1,12 | 0,79 |

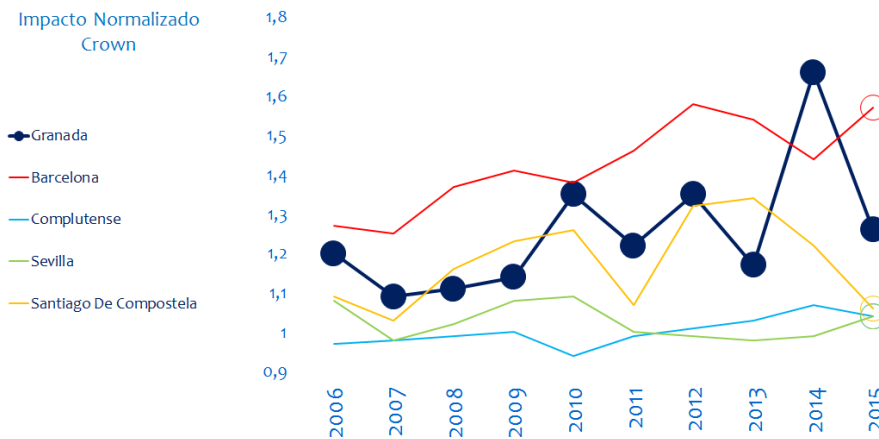
Más información : • Período Cronológico: 2011-2015 • Fuente: Incites – Thomson Reuters • Búsqueda técnica: Organizations Country = Spain | Document Type : Article, Review, Note & Letter

Comparativa de la evolución anual del número de trabajos indexados en Web of Science para cinco universidades españolas históricas y multidisciplinares: Granada, Barcelona, Complutense, Sevilla y Santiago de Compostela



Más información : • Período Cronológico: 2006-2015 • Fuente: Incites – Thomson Reuters • Búsqueda técnica: Organizations Country = Spain | Document Type : Article, Review, Note & Letter

Comparativa de la evolución anual impacto normalizado - Crown para cinco universidades españolas históricas y multidisciplinares: Granada, Barcelona, Complutense, Sevilla y Santiago de Compostela



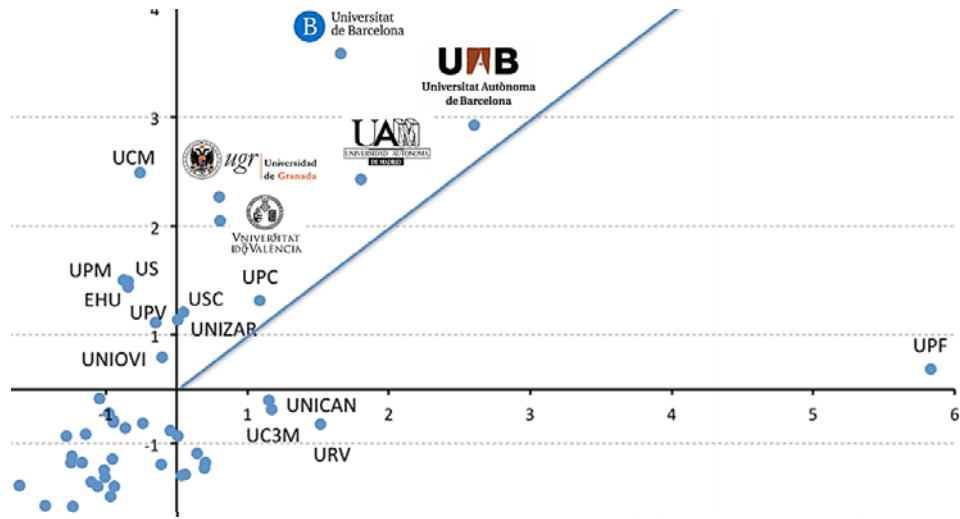
Más información : • Período Cronológico: 2006-2015 • Fuente: Incites – Thomson Reuters • Búsqueda técnica: Organizations Country = Spain | Document Type : Article, Review, Note & Letter

Los resultados presentados en esta memoria están en consonancia con los alcanzados en un reciente artículo publicado en la prestigiosa revista Scientometrics por los profesores Teodoro Luque Martínez y Salvador del Barrio que concluyen lo siguiente:

- La Universidad de Granada es la quinta universidad pública española con una mayor capacidad investigadora en términos absolutos (es decir, sin tener en cuenta su número de investigadores), y solo es superada por la Universidad de Barcelona, la Universidad Autónoma de Barcelona, la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad Autónoma de Madrid. Por el contrario, si se tiene en cuenta el número de profesores por universidad y la actividad científica, la institución académica que ocupa la primera posición a bastante distancia del resto es la Universidad Pompeu Fabra de Barcelona.
- Asimismo, los resultados ponen de manifiesto que de las 47 universidades públicas analizadas solo 15 se sitúan por encima de la media en capacidad investigadora en términos absolutos, y 18 en términos relativos. A la luz de los resultados del ranking, solo 9 universidades están por encima de la medida tanto en términos absolutos como relativos: Universidad Pompeu Fabra, Universidad Autónoma de Barcelona, Universidad de Barcelona, Autónoma de Madrid, Universidad de Granada, Universidad de Valencia, Universidad Politécnica de Cataluña, Universidad de Santiago de Compostela y Universidad de Zaragoza.

Fuente y texto: Noticias - Secretaría General - 19/07/2016

Representation of the universities, by research activity in absolute and relative terms. (Representación de las universidades españolas por su actividad científica en términos relativos)



Fuente Teodoro Luque-Martínez, Salvador del Barrio-García (2015). *Constructing a synthetic indicator of research activity*. *Scientometrics*. DOI 10.1007/s11192-016-2037-8