

■ Áreas OECD y universidades

- Esta sección tiene como objetivo determinar cuál es el puesto que ocupa la Universidad de Granada en el sistema universitario nacional en diferentes áreas de conocimiento, complementado los dos apartados anteriores del informe. Se presentan diversos indicadores bibliométricos para las universidades más destacadas en seis grandes ámbitos del conocimiento: Ciencias Naturales, Ingeniería y Tecnología, Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias Agrarias, Ciencias Sociales y Humanidades. Estos ámbitos son los predefinidos por la OECD en sus manuales de estadísticas de I+D.
- En todas las áreas analizadas la Universidad, si tenemos en cuenta la producción científica en WoS, se sitúa entre las quince primeras universidades. La área OECD donde la Universidad de Granada ocupa el puesto más relevante es Social Sciences con la tercera posición. Otras áreas donde se destaca son Humanidades (4º puesto) Ciencias Médicas y de la Salud (5ª) y Ciencias Naturales (6ª). El área peor posicionada son las Agricultural Science con el puesto 14º. En la siguiente tabla se presenta un resumen de los diversos indicadores considerados en la comparación con otras universidades.

Resumen de los indicadores bibliométricos de la UGR según áreas de la OECD

Período: 2011-2015.

ÁREA OECD	Puesto de la UGR a nivel Nacional por producción		Trabajos Web of Science	Impacto Normalizado Crown	Número de citas	Porcentaje Trabajos Citados
	Puesto Actual	Puesto Anterior				
NATURAL SCIENCES	6	5	6665	1.78	71209	78.87
ENGINEERING & TECHNOLOGY	10	13	2097	1.15	12805	76.39
MEDICAL & HEALTH SCIENCES	5	6	3194	0.96	18113	73.2
AGRICULTURAL SCIENCES	14	15	484	1.43	3098	76.65
SOCIAL SCIENCES	3	2	1791	0.99	6073	57.96
HUMANITIES	4	5	466	0.70	301	20.6

Más información : • Período Cronológico: 2011-2015 • Fuente: Incites – Thomson Reuters • Búsqueda técnica: Dataset: InCites Dataset; Schema:OECD; Time Period: 2011-2015; Organization Name: University of Granada; Document Type: Article, Review, Note and Letter. InCites dataset updated Jun 13, 2016. Includes Web of Science™ content indexed through Apr 4, 2016.

Open data: Indicadores bibliométricos de la UGR para las 6 áreas de las OECD y sus subcategorías – Quinquenio 2011-2015

<http://opendata.ugr.es/dataset/memoria-de-investigacion-2016/resource/90de1957-19af-4bb8-9028-f10820a2d06f>

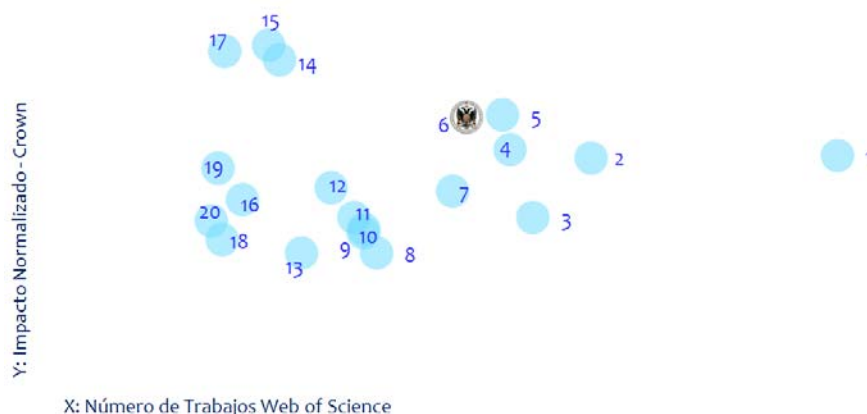
Open data: Indicadores bibliométricos instituciones españolas – Natural Sciences – Quinquenio 2011-2015

<http://opendata.ugr.es/dataset/memoria-de-investigacion-2016/resource/90de1957-19af-4bb8-9028-f10820a2d06f>

Indicadores bibliométricos para las Top 20 universidades españolas en el área de natural sciences.

	Código Gráfico	Trabajos Web of Science	Impacto Normalizado Crown	Número de citas	Porcentaje Trabajos Citados	H Index
University of Barcelona	1	12810	1.56	137629	83.71	104
Autonomous University of Barcelona	2	8722	1.54	93806	81.66	89
Complutense University of Madrid	3	7761	1.14	58249	78.51	67
University of Valencia	4	7384	1.6	83633	82.69	88
Autonomous University of Madrid	5	7259	1.83	86903	83.47	92
University of Granada	6	6665	1.78	71209	78.87	78
University of Basque Country	7	6426	1.32	51377	80.44	66
Polytechnic University of Catalonia	8	5165	0.9	27408	74.66	44
Universitat Politècnica de Valencia	9	4953	1.06	35813	76.22	64
University of Sevilla	10	4935	1.04	33229	76.86	52
University of Zaragoza	11	4790	1.14	37214	79.98	64
University of Santiago De Compostela	12	4412	1.34	38795	79.51	63
Polytechnic University of Madrid	13	3913	0.9	19562	71.61	41
University of Oviedo	14	3553	2.2	46456	81.14	76

Universidad de la Laguna	15	3368	2.3	43615	83.88	76
University of Vigo	16	2940	1.26	22840	79.22	46
Pompeu Fabra University	17	2642	2.26	40515	82.97	77
University of Murcia	18	2600	0.99	15306	76.62	35
Universitat Rovira i Virgili	19	2528	1.47	23889	83.39	51
Universitat d'Alacant	20	2423	1.12	19363	78.5	47

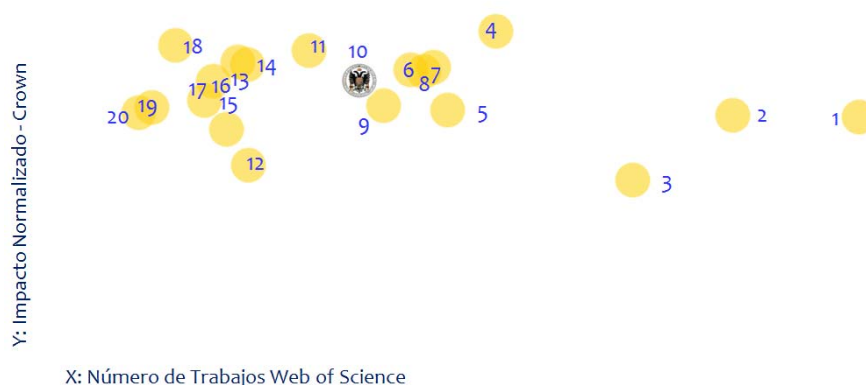


Más información: • Período Cronológico: 2011-2015 • Fuente: Incites – Thomson Reuters • Búsqueda técnica: Dataset: InCites Dataset; Organization Type: Academic; Location: SPAIN; Schema: OECD; Research Area:1 NATURAL SCIENCES; Document Type: Article, Review, Note, letter; Time Period: 2011-2015. InCites dataset updated Jun 13, 2016. Includes Web of Science™ content indexed through Apr 4, 2016.

Open data: Indicadores bibliométricos instituciones españolas – Engineering and Technology – Quinquenio 2011-2015
<http://opendata.ugr.es/dataset/memoria-de-investigacion-2016/resource/4e2e6c75-01b8-472f-9283-2eee74b13287>

Indicadores bibliométricos para las Top 20 universidades españolas en el área de engineering & technology.

	Código Gráfico	Trabajos Web of Science	Impacto Normalizado Crown	Número de citas	Porcentaje Trabajos Citados	H Index
Polytechnic University of Catalonia	1	4397	1.0	23382	71.89	43
Universitat Politècnica de Valencia	2	3813	1.01	20905	74.17	41
Polytechnic University of Madrid	3	3352	0.74	12887	65.87	30
University of Barcelona	4	2724	1.36	22760	82.01	55
University of Sevilla	5	2503	1.03	14152	74.19	36
University of Zaragoza	6	2435	1.21	18378	78.56	43
Autonomous University of Barcelona	7	2391	1.19	17813	79.05	42
University of Basque Country	8	2331	1.2	16083	78.16	42
Complutense University of Madrid	9	2205	1.05	13753	77.1	37
University of Granada	10	2097	1.15	12805	76.39	35
University of Valencia	11	1863	1.28	12901	78.64	39
Universidad Carlos III de Madrid	12	1585	0.8	6528	72.43	24
Autonomous University of Madrid	13	1581	1.22	11694	78.56	39
University of Vigo	14	1535	1.23	11787	78.44	38
University of Oviedo	15	1482	0.95	7343	74.16	29
University of Santiago De Compostela	16	1422	1.15	9604	79.04	35
Universidad de Castilla-La Mancha	17	1381	1.07	8454	78.78	31
Universitat Rovira i Virgili	18	1248	1.3	8972	80.69	33
Universidad de Valladolid	19	1140	1.04	6588	78.25	26
Universidad de Malaga	20	1078	1.02	5641	73.1	27

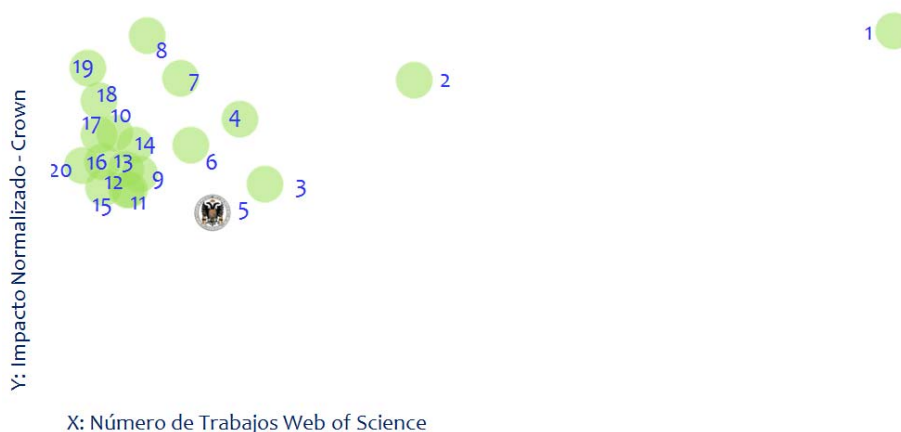


Más información: • Período Cronológico: 2011-2015 • Fuente: Incites – Thomson Reuters • Búsqueda técnica: Dataset: InCites Dataset; Organization Type: Academic; Location: SPAIN; Schema: OECD; Research Area:2 ENGINEERING & TECHNOLOGY; Document Type: Article, Review, Note, letter; Time Period: 2011-2015. InCites dataset updated Jun 13, 2016. Includes Web of Science™ content indexed through Apr 4, 2016.

Open data: Indicadores bibliométricos instituciones españolas – Medical and Health Sciences – Quinquenio 2011-2015
<http://opendata.ugr.es/dataset/memoria-de-investigacion-2016/resource/3cd16dcd-1300-4aee-ab17-6d3116d63568>

Indicadores bibliométricos para las Top 20 universidades españolas en el área de medical & health sciences.

	Código Gráfico	Trabajos Web of Science	Impacto Normalizado Crown	Número de citas	Porcentaje Trabajos Citados	H Index
University of Barcelona	1	15372	1.82	163645	79.13	121
Autonomous University of Barcelona	2	6862	1.58	62449	78.5	79
Complutense University of Madrid	3	4216	1.07	24857	73.22	46
University of Valencia	4	3785	1.39	30036	75.43	53
University of Granada	5	3194	0.96	18113	73.2	41
Autonomous University of Madrid	6	2912	1.26	22513	75.69	52
University of Navarra	7	2732	1.59	25545	77.6	53
Pompeu Fabra University	8	2134	1.8	19718	81.21	52
University of Santiago De Compostela	9	2012	1.12	14117	76.09	40
University of Basque Country	10	1922	1.26	13514	77.16	42
University of Sevilla	11	1819	1.04	10312	71.25	35
University of Murcia	12	1774	1.04	10046	72.44	35
University of Zaragoza	13	1754	1.14	11410	78.22	38
University of Salamanca	14	1562	1.32	12454	76.38	44
Universidad Miguel Hernandez de Elche	15	1359	1.05	9053	70.86	36
Complejo Hospitalario Universitario de Santiago	16	1355	1.18	9608	74.39	38
University of Oviedo	17	1281	1.31	8796	76.58	34
Universidad de la Laguna	18	1280	1.48	11885	72.81	32
Universitat Rovira i Virgili	19	1089	1.64	9469	80.07	36
Universidad de Malaga	20	980	1.16	6130	70.82	28

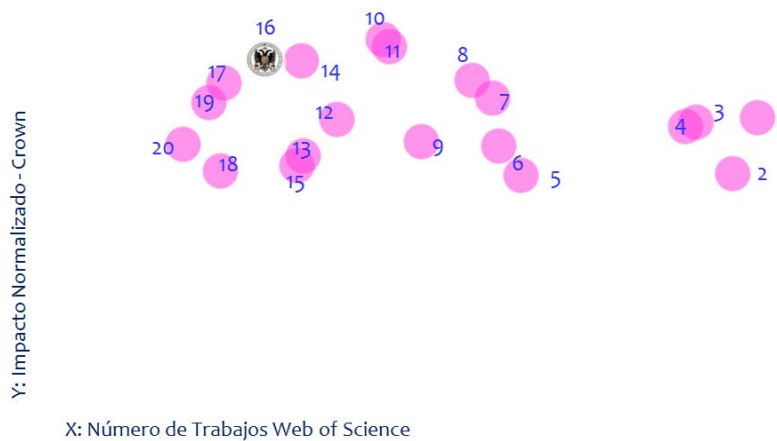


Más información : • Período Cronológico: 2011-2015 • Fuente: Incites – Thomson Reuters • Búsqueda técnica: Dataset: InCites Dataset; Organization Type: Academic; Location: SPAIN; Schema: OECD; Research Area:2 MEDICAL & HEALTH SCIENCES; Document Type: Article, Review, Note, letter; Time Period: 2011-2015. InCites dataset updated Jun 13, 2016. Includes Web of Science™ content indexed through Apr 4, 2016.

Open data: Indicadores bibliométricos instituciones españolas – Agricultural Sciences – Quinquenio 2011-2015
<http://opendata.ugr.es/dataset/memoria-de-investigacion-2016/resource/d26923ad-860c-4c86-8a4d-9abbe5fed13b>

Indicadores bibliométricos para las Top 20 universidades españolas en el área de agricultural sciences.

	Código Gráfico	Trabajos Web of Science	Impacto Normalizado Crown	Número de citas	Porcentaje Trabajos Citados	H Index
Autonomous University of Barcelona	1	1037	1.2	5277	75.02	27
Universidad de Cordoba	2	1006	0.97	4289	69.78	22
Universitat Politecnica de Valencia	3	962	1.18	5430	77.13	26
Complutense University of Madrid	4	949	1.16	4749	76.5	25
University of Santiago De Compostela	5	750	0.96	3545	72.53	22
Polytechnic University of Madrid	6	723	1.08	3196	71.92	22
University of Zaragoza	7	715	1.28	4029	78.32	24
Universitat de Lleida	8	691	1.35	4362	82.92	24
University of Murcia	9	629	1.1	2922	75.04	20
University of Valencia	10	590	1.49	3937	80.85	25
University of Barcelona	11	583	1.52	3828	81.65	24
University of Sevilla	12	527	1.19	2712	77.23	20
Universidad de Extremadura	13	486	1.04	2648	76.75	20
University of Granada	14	484	1.43	3098	76.65	24
Universidad de Leon	15	478	1.0	2207	72.38	18
University of Vigo	16	443	1.43	3123	82.62	22
Universidad Miguel Hernandez de Elche	17	390	1.34	2461	78.21	22
Universidad de Castilla-La Mancha	18	386	0.98	1701	75.65	17
Universidad de Valladolid	19	372	1.26	1959	74.73	20
Universidad de Almeria	20	341	1.09	1426	71.26	16

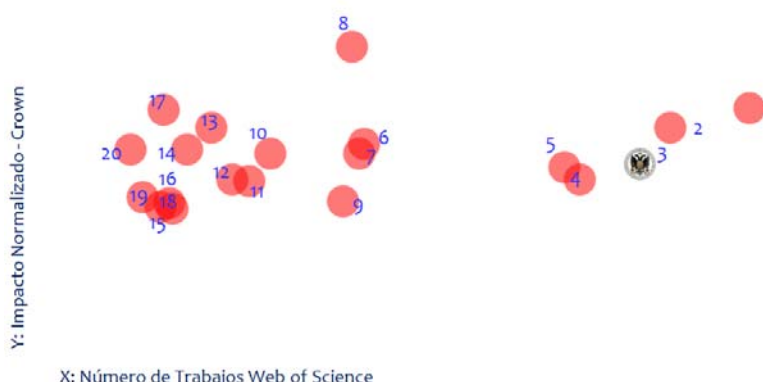


Más información : • Período Cronológico: 2011-2015 • Fuente: Incites – Thomson Reuters • Búsqueda técnica: Dataset: InCites Dataset; Organization Type: Academic; Location: SPAIN; Schema: OECD; Research Area:2 AGRICULTURAL SCIENCES; Document Type: Article, Review, Note, letter; Time Period: 2011-2015. InCites dataset updated Jun 13, 2016. Includes Web of Science™ content indexed through Apr 4, 2016.

Open data: Indicadores bibliométricos instituciones españolas – Social Sciences – Quinquenio 2011-2015
<http://opendata.ugr.es/dataset/memoria-de-investigacion-2016/resource/3c72f4c7-3886-4dce-846b-c099861f34fb>

Indicadores bibliométricos para las Top 20 universidades españolas en el área de social sciences.

	Código Gráfico	Trabajos Web of Science	Impacto Normalizado Crown	Número de citas	Porcentaje Trabajos Citados	H Index
University of Barcelona	1	2051	1.27	7500	59.29	31
Autonomous University of Barcelona	2	1862	1.17	6316	57.57	27
University of Granada	3	1791	0.99	6073	57.96	27
University of Valencia	4	1644	0.91	4524	55.96	22
Complutense University of Madrid	5	1608	0.97	4082	51.68	23
Autonomous University of Madrid	6	1126	1.09	3478	57.28	21
University of Basque Country	7	1115	1.04	2778	53.18	21
Pompeu Fabra University	8	1097	1.58	5039	62.81	29
University of Sevilla	9	1076	0.8	2427	52.32	18
Universidad Carlos III de Madrid	10	901	1.04	2654	60.27	20
University of Zaragoza	11	850	0.9	2054	52.12	18
University of Murcia	12	811	0.91	2361	55.61	18
University of Oviedo	13	759	1.17	2361	58.37	19
Universitat Politecnica de Valencia	14	702	1.06	2299	64.1	19
Universidad de Malaga	15	667	0.76	1486	52.62	15
Universidad Nacional de Educacion a Distancia	16	659	0.79	1574	49.92	16
University of Navarra	17	645	1.26	2468	52.56	19
University of Salamanca	18	638	0.77	1435	50.78	15
Universidad de Castilla-La Mancha	19	594	0.82	1426	53.2	14
Universitat Jaume I	20	565	1.06	1910	62.12	18



Más información: • Período Cronológico: 2011-2015 • Fuente: Incites – Thomson Reuters • Búsqueda técnica: Dataset: InCites Dataset; Organization Type: Academic; Location: SPAIN; Schema: OECD; Research Area:2 SOCIAL SCIENCES; Document Type: Article, Review, Note, letter; Time Period: 2011-2015. InCites dataset updated Jun 13, 2016. Includes Web of Science™ content indexed through Apr 4, 2016

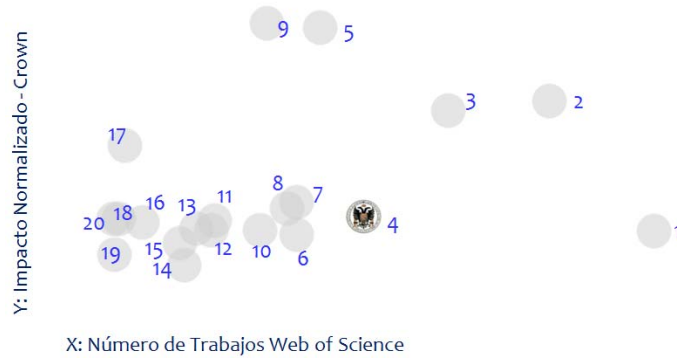
Open data: Indicadores bibliométricos instituciones españolas – Humanities – Quinquenio 2011-2015
<http://opendata.ugr.es/dataset/memoria-de-investigacion-2016/resource/a87a3ce4-2002-429a-b55b-2f4294952ee0>

Indicadores bibliométricos para las Top 20 universidades españolas en el área de Humanities.

	Código Gráfico	Trabajos Web of Science	Impacto Normalizado Crown	Número de citas	Porcentaje Trabajos Citados	H Index
Complutense University of Madrid	1	825	0.61	466	17.45	10
University of Barcelona	2	695	1.46	940	35.11	13
Autonomous University of Barcelona	3	570	1.4	596	34.56	9
University of Granada	4	466	0.7	301	20.6	8
University of Basque Country	5	412	1.94	517	33.98	9
University of Sevilla	6	383	0.59	154	17.75	5
University of Valencia	7	383	0.8	280	21.15	8
Autonomous University of Madrid	8	371	0.76	242	21.29	7
Pompeu Fabra University	9	346	1.97	589	39.88	11
University of Navarra	10	337	0.62	207	18.69	7
University of Zaragoza	11	281	0.68	141	19.93	5
University of Santiago De Compostela	12	277	0.62	144	22.74	5



University of Salamanca	13	259	0.63	151	20.46	6
Universidad Nacional de Educacion a Distancia	14	244	0.39	87	15.57	5
University of Murcia	15	238	0.53	131	15.97	6
Universidad de Valladolid	16	192	0.67	125	16.67	7
Universitat d'Alacant	17	170	1.17	92	20.59	4
University of Oviedo	18	163	0.69	96	17.79	5
Universidad de Malaga	19	158	0.46	47	14.56	3
Universidad de Castilla-La Mancha	20	157	0.69	89	19.75	5



Más información : • Período Cronológico: 2011-2015 • Fuente: Incites – Thomson Reuters • Búsqueda técnica: Dataset: InCites Dataset; Organization Type: Academic; Location: SPAIN; Schema: OECD; Research Area:2 HUMANITIES; Document Type: Article, Review, Note, letter; Time Period: 2011-2015. InCites dataset updated Jun 13, 2016. Includes Web of Science™ content indexed through Apr 4, 2016